



## ANUNCIA EDUARDO RAMÍREZ REFORMAS PARA AGILIZAR TRÁMITES Y FOMENTAR INVERSIONES EN VIVIENDA

Se reúne con desarrolladores de vivienda de la Canadevi. PÁSE A LA 10

# EL HERALDO DE COATZACOALCOS

GRUPO EDITORIAL  
**HERALDO**  
DE VERACRUZ

www.elheraldodecoatzacoalcos.com.mx

Consejo Editorial: Dr. Rubén Pabello Rojas

Miércoles 08 de Enero de 2025 | AÑO 12 | No. 4265 | \$8.00

Director: Lic. José Luis Pérez Negrón

El Heraldo de Coatzacoalcos

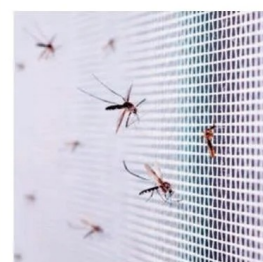
## CONTINÚA OPERATIVO PARA RETIRAR CÁMARAS ILEGALES

El alcalde de Coatzacoalcos Amado Cruz Malpica confirmó que hasta el momento han sido 40 aparatos retirados por autoridades de seguridad. PÁSE A LA 4



### Cultura, diversión y comunidad: la Gran Villa Coatzá 2024 cierra con broche de oro

En su tercera edición, la Villa reunió a miles de visitantes, desde niños hasta personas mayores, quienes disfrutaron de un espacio diseñado para transmitir la esencia de la Navidad. PÁSE A LA 11



### Veracruz registra 200 nuevos casos de dengue en 2 semanas

La entidad cerró el 2024 con un total de 15 defunciones a causa de la enfermedad, lo que representa una disminución en comparación con los 40 fallecimientos registrados en 2023. PÁSE A LA 4



### Sheinbaum presenta campaña preventiva contra adicciones

Se compone de dos pilares: Preventivo, a través de la SEP y de la Secretaría de Cultura; así como de Atención, por parte del Sector Salud. PÁSE A LA 12



### DESTACA ROCÍO NAHLE AVANCES EN SALARIO Y DERECHOS LABORALES

En la conmemoración del 118 aniversario de los Mártires de Río Blanco la gobernadora Rocío Nahle García dijo que el país goza de resultados en bienestar, trabajo y seguridad social.



### Hasta \$26 mil, el incentivo por desarme voluntario

Por una metralleta o ametralladora de cualquier calibre que funcione se entregarán 26 mil 450 pesos; los fusiles semiautomáticos y automáticos AK-47, AR-15 y Barrett.50 se pagarán en 25 mil pesos. PÁSE A LA 13





# Causan lluvias accidentes

Varios siniestros se registraron por la mañana de este martes debido a la intensidad de las precipitaciones.

ENRIQUE BURGOS  
COATZACOALCOS, VER.

Una serie de accidentes se presentaron en Coatzacoalcos consecuencia de las fuertes lluvias que trajo el frente frío 21.

El primero ocurrió cerca de las 7 de la mañana sobre avenida Universidad frente al ITESCO, un vehículo bora color azul impactó a un motociclista que circulaba sobre la calle y no se percató del automóvil que venía sobre Francisco Mata, el conductor de la moto resultó lesionado.

El segundo hecho se presentó en la calle José Lemarroy Carrión frente a Plaza Acaya, en este caso una camioneta chocó contra un taxi, los daños materiales fueron cuantiosos y a pesar de lo aparatoso no hubo lesionados.

Otro accidente se registró sobre el malecón costero a la altura de la colonia Pensiones, una camioneta del IPAX perdió el control por el exceso de velocidad y el pavimento mojado, terminando con una llanta de fuera y sobre la banqueta con dirección al centro de Coatzacoalcos.



El último que ocurrió por la mañana, fue el que se presentó en el acceso a Coatzacoalcos a la altura del puente Calzadas, dos particulares chocaron por alcance al no mantener su distancia, la carretera mojada provocó que no se pudiera detener uno de los vehículos.

## Daños mínimos por frente frío 21

ENRIQUE BURGOS  
COATZACOALCOS, VER.

El Frente Frío 21 no ha provocado afectaciones mayores en Coatzacoalcos, aseveró el director de Protección Civil, David Esponda Cruz.

Desde el martes por la madrugada prevalecieron las lluvias, dejando anegamientos, pero nada grave hasta el momento, insistió el funcionario.

“Estamos enfrentando los efectos del frente frío número 21 el cual fue anticipado por la Secretaría de Protección Civil, a través del sistema de alerta temprana Veracruz. Ayer comenzamos a sentir los vientos del norte, con rachas que alcanzaron hasta los 70 kilómetros por hora. A partir del martes, las lluvias podrían acumular hasta 150 milímetros, lo que podría generar inundaciones”, apuntó.



Confirmó que lo ocurrió por la mañana, accidentes automovilísticos, consecuencia del pavimento mojado, poca visibilidad por lluvia y falta de precaución, por lo que solicitó manejar a la defensiva a quienes van detrás de un volante.

Insistió en que se debe evitar circular por calles que históricamente

se inundan, pues lo que regularmente pasa con precipitaciones tan intensas.

“Pedimos a la población que sea muy prudente al conducir, especialmente en áreas que puedan estar inundadas. También es importante que vigilen a niños, adultos mayores y mascotas para evitar cualquier problema relacionado con el frío”, concluyó.

## Activan el Plan DN-III en Minatitlán

ENRIQUE BURGOS  
Minatitlán, Ver. - El ingreso del frente frío 21, activó a elementos del ejército mexicano adscritos al Tercer Batallón de Infantería con sede en Minatitlán, quienes pusieron en marcha el plan DNIII-E de manera preventiva.

Lo anterior, con el objetivo principal de patrullar y monitorear posibles afectaciones causadas por las lluvias, como inundaciones, deslaves o daños a la infraestructura.

Hasta el momento, las autoridades han informado que no se han registrado daños severos en las zonas recorridas.

Sin embargo, el personal del Tercer Batallón de Infantería sigue en alerta, preparado para actuar en caso de emergencia.

Los informes meteorológicos indican que las lluvias continuarán en las próximas horas, por lo que se mantiene el estado de alerta en la región.



## Detienen a dos por agredir a ministeriales

ENRIQUE BURGOS  
Coatzacoalcos, Ver. - Señalados por delitos contra las instituciones de seguridad, la Fiscalía General del Estado (FGE) informó que detuvieron a Raquel “N” y Christian Geovanny “N”, debido a que agredieron a agentes ministeriales en la colonia Antonio Luna de Coatzacoalcos.

Ambos, fueron denunciados recientemente por Miguel Toledo, padre de uno de los siete jóvenes que perdieron la vida ahogados en una camioneta Suburban en el río Calzadas, quien señaló que Raquel “N” pretende invadir terrenos de su propiedad y había acudido con personas armadas a buscarlo a su oficina en el predio.

De acuerdo con FGE, los policías ministeriales fueron agredidos cuando realizaban tareas de investigación en la calle Hueyapan de Ocampo en el sector antes mencionado.

Los detenidos fueron puestos a disposición del fiscal correspondiente en la Fiscalía Regional Coatzacoalcos, para que defina su situación jurídica.

Cabe señalar que a la detenida, Raquel “N” se le investiga por otros hechos posiblemente constitutivos de delito cometidos en la zona sur del estado.



\*Se presumen inocentes y serán tratados como tal en todas las etapas del procedimiento, mientras no se declare su responsabilidad mediante sentencia emitida por el órgano jurisdiccional. Art. 13 del CPMP.

EL HERALDO  
DE COATZACOALCOS

Director Corporativo  
Ing. Eduardo Sánchez Macías

Consejo Editorial  
Dr. Rubén Pabello Rojas

CONTACTO REDACCIÓN  
elheraldo\_coatza@hotmail.com

Director  
Lic. José Luis Pérez Negrón

Subdirector  
Lic. Luis Enrique Rivas

Jefe de Diseño  
Lic. José Escalante Ramos

CONTACTO CIRCULACIÓN  
supervisorcoatza14@gmail.com

Gerente Administrativo  
Lic. Ernestina Cerecedo Ramos

Gerente de Publicidad  
Lic. José Antonio González S.

GRUPO EDITORIAL  
HERALDO  
DE VERACRUZ

El Heraldo de Coatzacoalcos es una publicación de lunes a sábado.  
Editor responsable Ing. Eduardo Sánchez Macías. Número de Certificado de Reserva de Derecho al Uso Exclusivo del título 04-2010070114251300-101. Certificado de Licitud de Título: 15358. Certificado de Licitud de contenido 15358. Domicilio de la publicación, Impreso y distribuido por El Heraldo de Coatzacoalcos, con domicilio en Av. Adolfo López Mateos No. 617, Colonia Petrolera, C.P. 96500, Coatzacoalcos, Ver. Teléfonos: 01 (92) 214 01 44 / 214 02 64 / 214 12 61.





## Continúa operativo para retirar cámaras ilegales

El alcalde de Coatzacoalcos Amado Cruz Malpica confirmó que hasta el momento han sido 40 aparatos retirados por autoridades de seguridad.

ENRIQUE BURGOS  
COATZACOALCOS, VER.

Fueron más de 40 cámaras de video vigilancia ilegales retiradas la semana pasada en diferentes avenidas de Coatzacoalcos, estaban colocadas en postes de luz, telefonía y alumbrado público.

El operativo lo implementó la Secretaría de la Defensa Nacional (Sedena), Secretaría de Marina (Semar) y la Secretaría de Seguridad Pública (SSP).

“Algunas cámaras estaban en vía pública, utilizando estructura de la vía pública, más de 40, van a seguir los operativos para que quien haga uso de la infraestructura cuente con la autorización para esto, es un tema del registro

de la privacidad de los datos personales las que regulan estas acciones”, afirmó el alcalde Amado Cruz Malpica.

Quienes las operaban eran escuelas, empresas, comercios y demás particulares, sin que hasta el momento se conozca si alguna fue instalada por la delincuencia, en caso de que sea así, será la autoridad competente quien dé a conocer los detalles.

“Van a seguir los operativos en varios puntos de la región. Diferentes, particulares, desde comercios, hasta escuelas es un tema delicado hacer un señalamiento de este tipo, insisto hay desde escuelas, comercios, particulares, hay de todo un poco”, insistió el presidente municipal.



### Operativo es legal: OCC

Al respecto, el Observatorio Ciudadano de Coatzacoalcos (OCC), consideró que retirar las cámaras de video vigilancia en el centro y otras colonias es completamente legal.

“Estos operativos son perfectamente legales, es decir, ellos están buscando y detectando cámaras sospechosas y que puedan estar instaladas de forma ilegal; debemos recordar que en la vía pública solamente la autoridad tiene la facultad, la atribución y la responsabilidad legal para hacerlo, no así, un particular”, indicó Renato Riveroll Rivera director del OCC.

Explicó que, para que un ciudadano pueda instalar cámaras en la vía pública, deberá tramitar permiso a las autoridades correspondientes para su autorización.

## Arranca en Coatzacoalcos el programa 'Predial 2025'

REDACCIÓN  
COATZACOALCOS, VER.

Con una gran respuesta por parte de la ciudadanía, el Ayuntamiento de Coatzacoalcos que preside Amado Cruz Malpica inició este lunes 6 de enero el cobro del impuesto 'Predial 2025' ofreciendo descuentos por pronto pago hasta el 28 de febrero de este año.

Desde las 08:00 horas que se abrieron los módulos de pago, se observaron largas filas de personas que acudieron a cumplir con la contribución municipal que les brinda certeza jurídica y les permite recaudar recursos para la realización de obras de infraestructura urbana en la ciudad.

De esta manera, el programa 'Predial 2025' ofrece 20% por ciento de descuento a la población en general por pago oportuno y 50% de descuento a jubilados, pensionados, personas de la tercera, viudas y concubinas legalmente reconocidas. Además, realizará



condonaciones de multas a los contribuyentes que tengan rezago y deseen ponerse al corriente.

El gobierno municipal contará con cajas habilitadas en: Tesorería Municipal, ubicada en Quevedo 209; Anexo del Palacio Municipal, Zaragoza 404; y Dirección de Catastro, Malpica 101, en un horario de 08:00 a 17:00 horas de lunes a viernes.

Asimismo, habrá centros de cobro en la Biblioteca de La Alameda, en Juan Osorio esquina Cristóbal Colón; en la Agencia Municipal de Villa Allende, en Arteaga

esquina Cuauhtémoc; en la Unidad de Bomberos, en Román Marín 945; y en Plaza Acaya de lunes a viernes de 08:00 a 16:00 horas.

Para todas las personas que se les dificulte acudir entre semana, las cajas también se abrirán los sábados de 09:00 a 14:00 horas en el Anexo del Palacio, Dirección de Catastro, Tesorería Municipal y Plaza Acaya. El pago referenciado se puede consultar e imprimir a través del portal [www.coatzacoalcos.gob.mx](http://www.coatzacoalcos.gob.mx), donde también se puede hacer el pago en línea.

## Investigan origen de derrame de hidrocarburo

ENRIQUE BURGOS

Coatzacoalcos, Ver.- Ante la presencia de hidrocarburo en el río Coatzacoalcos y que ha recalcado al paso de lanchas, dejando mal olor y el agua aceitosa, el alcalde Amado Cruz Malpica, hizo un llamado a la Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente (Profepa) para que investigue dicha situación.

Cuestionado sobre las condiciones en las que el afluyente se encuentra, reiteró que es un tema preocupante, algo que incluso ha expuesto la presidenta de México Claudia Sheinbaum.

“La Profepa, es la que se encarga de delimitar responsabilidades, me parece que si hay un daño ecológico sea quien sea quien lo produzca debe de responder con toda rapidez y eficacia del daño, ser sujeto a las sanciones respectivas.

Por supuesto me parece que es un tema de salud, recordemos que hay un tema con la doctora Claudia Sheinbaum, la presidenta, un tema muy específico de recuperación de los ríos y de descontaminar lo más posible las vías de agua”, reiteró.



## Patricia Hong buscará candidatura a la alcaldía

ENRIQUE BURGOS

Coatzacoalcos, Ver.- Patricia Hong Hernández, regidora octava del ayuntamiento de Coatzacoalcos se registrará este miércoles 8 de enero al proceso de selección de candidato a la alcaldía de Coatzacoalcos por Morena.

Así lo dio a conocer este martes, por lo que ya son tres los contendientes hasta ahora por parte del partido guinda.

“Ese sueño quiero transmitirlo a ustedes, el servicio público es algo que siempre me ha gustado, no desde que entré a este medio, sino desde que estaba en secundaria, preparatoria, me distinguía porque siempre ayudaba a compañeras de las escuelas por asuntos personales que ocurrían, la noticia que quiero dar es que voy a participar en el evento que se está dando, me voy a inscribir para participar en la candidatura de la alcaldía”, mencionó la funcionaria.

Expresó que es un sueño que siempre ha tenido y que considera que con base en la encuesta y con los principios de “no robar”, “no mentir” y “no traicionar” es como se debe aplicar para la elección interna de su partido.

Hasta el momento formalmente se han inscrito Eusebia Cortés Pérez, ex diputada local y actual subsecretaría de desarrollo regional, Pedro Miguel Rosaldo, subsecretario de egresos en Sefiplan, así como Patricia Hong Hernández quien lo hará formal el miércoles, mientras que su intención la ha dado a conocer la ex diputada federal Tania Cruz Santos.







## Veracruz registra 200 nuevos casos de dengue en 2 semanas

La entidad cerró el 2024 con un total de 15 defunciones a causa de la enfermedad, lo que representa una disminución en comparación con los 40 fallecimientos registrados en 2023.

AVC  
XALAPA, VER.

En un lapso de apenas dos semanas, Veracruz reportó casi 200 nuevos casos

de dengue en diciembre, pasando de 8,006 a 8,204 casos confirmados, según datos de la Secretaría de Salud federal.

Este incremento contribuye a que la entidad cierre el 2024 con un total de 15

defunciones a causa de la enfermedad, lo que representa una disminución en comparación con los 40 fallecimientos registrados en 2023.

Veracruz se mantiene como el tercer estado con más casos de dengue en el país, después de Jalisco, que lidera la lista con 20,907 casos, y Nuevo León con 10,599. La mayoría de los casos en Veracruz fueron de dengue no grave, con un total de 4,837; seguido por 3,172 casos de dengue con signos de alarma, y 195 casos de dengue grave.

Entre los municipios con la mayor tasa de incidencia de casos de dengue se encuentran Platón Sánchez, Tancoco, Naranja y Naolinco.

A nivel nacional, el total de casos reportados ascendió a 125,160, con 478 defunciones. De estos, 68,249 fueron casos de dengue no grave, 52,697 presentaron signos de alarma, y 4,214 fueron clasificados como dengue grave.

## Más de 13 mil migrantes veracruzanos han sido devueltos desde EU

REDACCIÓN  
XALAPA, VER.

Este año más de 13 mil migrantes veracruzanos han sido devueltos desde Estados Unidos, según la información del boletín migratorio de la Secretaría de Gobernación.

Se trata de más de 9 mil migrantes hombres y 3 mil 465 migrantes mujeres. También se reportó la devolución de 1 mil 674 niños, niñas y adolescentes de 12 a 17 años, de los cuales poco más de 650 iban no acompañados.

### AMENAZA DE DEPORTACIÓN MASIVA

A tan solo dos semanas de que Donald Trump asuma nuevamente la presidencia de Estados Unidos, y frente a la amenaza de realizar deportaciones masivas, el gobierno mexicano acelera sus esfuerzos para afrontar una posible crisis migratoria.

Entre las medidas anunciadas, destaca el Botón de Alerta Migrante, una aplicación diseñada para notificar de manera inmediata a los consulados cuando un mexicano sea víctima de una detención arbitraria.



Aunque se había informado que esta app estaría operativa desde el 6 de enero, el Gobierno de México no ha logrado obtener las licencias necesarias para que Android y Apple autoricen su descarga en los teléfonos móviles. Esto ha generado incertidumbre, ya que la aplicación aún no está disponible para el público.

El canciller mexicano, Juan Ramón de la Fuente, defendió la importancia de la iniciativa y aclaró que, aunque la app es una herramienta importante,

no será el único recurso en caso de una crisis migratoria. "Es una de las muchas medidas que estamos implementando, no se pretende depender únicamente de una aplicación", explicó, respondiendo a preguntas sobre si la app ya estaba funcionando como había afirmado la presidenta Claudia Sheinbaum.

El gobierno mexicano sigue preparando diversas estrategias para hacer frente a los desafíos migratorios que podrían surgir con la nueva administración de Trump.

## Promueve IMSS prevención del Cocksackie

» REDACCIÓN  
Veracruz, Ver.- Con el objetivo de evitar contagios de enfermedades virales transmisibles principalmente entre niñas y niños como el virus del Cocksackie, el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Veracruz Sur exhorta a la población en general a reforzar las medidas de higiene personal.

El epidemiólogo del IMSS, Víctor Manuel Hernández Santiago, responsable de la Coordinación de Información de Análisis Estratégica (CIAE), explicó que se le conoce como: enfermedad de manos, pies y boca, y que es altamente contagiosa, principalmente en niños de 0 a 5 años, debido a que se trasmite de persona a persona, a través de secreciones de la nariz y garganta como el moco o la saliva.

En ese sentido, el especialista recomendó limpiar frecuentemente los espacios comunes que utilizan los niños, desinfectar los juguetes y sobre todo realizarlos de manera constante un adecuado lavado de manos con abundante agua y jabón.



## Recomiendan revisar instalaciones eléctricas

» REDACCIÓN  
Xalapa, Ver.- Al inicio del año se debe prestar atención a recomendaciones básicas para evitar riesgos en las instalaciones eléctricas y de gas domiciliarias, por lo que la Secretaría de Protección Civil del estado ofrece en sus redes sociales una serie de indicaciones que favorece esta prevención.

El instructor de la Secretaría de Protección Civil, Edgar Hernández, destacó diversas recomendaciones básicas, precisando las de instalaciones de gas o al momento de comprar.

"Revisado el cilindro que compramos que no presente abolladuras, ninguna fuga, ningún silbido en caso de presentarlo; llamar rápidamente al departamento para que ellos vengán a hacer esta revisión y si no, nosotros también podemos hacer una revisión periódica y revisar qué es lo que nos están vendiendo, qué es lo que estamos adquiriendo para nuestro hogar".

En las instalaciones eléctricas destacó que éstas no deben exceder a las recomendadas, y más cuando se trata de elementos que no se tiene garantía de haber cumplido con las normas oficiales.

"No dejar las llaves del gas abiertas, encendidas sin ninguna supervisión, y que la gente salga con mucho cuidado, los tiempos no son los mejores en el tema del tránsito, de la vialidad; ahora también Xalapa está lleno de mucho tráfico y deben tener esa precaución para evitar accidentes".







## Destaca Rocío Nahle avances en salario y derechos laborales

En la conmemoración del 118 aniversario de los Mártires de Río Blanco la gobernadora Rocío Nahle García dijo que el país goza de resultados en bienestar, trabajo y seguridad social.

REDACCIÓN  
RÍO BLANCO, VER.

Desde la tierra de hombres y mujeres valientes y patriotas, la gobernadora Rocío Nahle García conmemoró el 118 aniversario de los Mártires de Río Blanco, destacando su relevancia histórica como símbolo de lucha por los derechos laborales y la justicia social en México.

Resaltó los avances de la Cuarta Transformación, como la eliminación del

outsourcing, el incremento del salario mínimo de 248.93 a 278.80 pesos diarios, las prestaciones sociales para las trabajadoras del hogar y la jornada laboral de 8 horas, logros que dignifican el movimiento iniciado por los Mártires de Río Blanco.

También reafirmó el compromiso de continuar con políticas de bienestar y justicia social: "Aquí estamos, en el lugar de los hechos, para recordarlos, honrarlos, agradecerles y decirles que el movimiento que ellos iniciaron hoy da resultados de

bienestar, trabajo y seguridad social".

El secretario regional de la Confederación Revolucionaria de Obreros y Campesinos (CROC), César Silva Reyes, subrayó la importancia de mantener un diálogo permanente entre trabajadores, empresarios y autoridades. Destacó la presencia de la jefa del Ejecutivo como símbolo de compromiso con la causa y expresó su confianza en la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo.

La huelga de Río Blanco es considerada uno de los antecedentes de la Revolución Mexicana, ya que se extendió y germinó en otros lugares del país, como Puebla, Tlaxcala y Ciudad de México.

En la Guardia de Honor y colocación de la ofrenda floral participaron los secretarios de Gobierno, Ricardo Ahued Bardahuil; de Trabajo, Previsión Social y Productividad, Luis Arturo Santiago; el alcalde de Río Blanco, Ricardo Pérez García; y el secretario estatal de la CROC, Tomás Tejeda Martínez.

## Prevalece diálogo y puertas abiertas con los 57 sindicatos del sector educativo

REDACCIÓN  
XALAPA, VER.

La Secretaría de Educación de Veracruz ha tenido acercamientos con los 57 sindicatos del sector, con quienes se trabajará de la mano y conforme a la ley, para evitar situaciones que entorpezcan el quehacer educativo.

La dependencia mantendrá las puertas abiertas al diálogo, garantizando el cumplimiento de los derechos laborales, además de cubrir, por orden de prelación, los espacios que dejen los docentes jubilados.

De manera paralela, se implementará el programa Maestro al Aula para dar cumplimiento a las actividades asignadas y asegurar la reincorporación a las aulas de quienes cuenten con plaza docente y realicen labores administrativas, además de ejercer una estrecha vigilancia para evitar la contratación de aviadores.

La titular de la SEV, Claudia Tello Espinosa, encabezó el Lunes Cívico y entre-



### ROCÍO NAHLE PRESIDE MESA DE SEGURIDAD EN ORIZABA

La gobernadora de Veracruz, Rocío Nahle García, encabezó este martes la sesión de la Mesa de Seguridad realizada en la ciudad de Orizaba, en la región de las Altas Montañas.

La Gobernadora reafirmó el compromiso de su administración con la seguridad y la paz en la entidad, destacando la importancia de la coordinación interinstitucional para mantener la vigilancia y prevenir la incidencia delictiva en todas las regiones.



gó juguetes a los hijos de trabajadores; cortó la tradicional rosca en la explanada

de las oficinas centrales, acompañada por los Reyes Magos y servidores públicos.

## Próximo jueves regresan a clases 1.3 millones de alumnos

REDACCIÓN  
Xalapa, Ver.- Tras el periodo vacacional de diciembre, el próximo jueves regresarán a clases 1 millón 352 mil 751 estudiantes y 88 mil 531 docentes de nivel Básico, informó la Secretaría de Educación (SEV).

De acuerdo con el calendario oficial de la Secretaría de Educación Pública, un total de 20 mil 949 planteles de educación inicial, preescolar, primaria y secundaria reiniciarán labores luego de dos semanas de descanso.

Previamente, este lunes, el personal directivo participó en un taller intensivo; mientras que los días martes y miércoles corresponde a las y los docentes.

En lo que respecta a los niveles Media Superior y Superior, cada subsistema establecerá la fecha de regreso de acuerdo con sus propios calendarios y actividades académicas.

En total, el sistema educativo veracruzano atiende a 2 millones 039 mil 826 alumnos, con el apoyo de 137 mil 078 maestras y maestros distribuidos en 23 mil 944 instituciones.



## Inicia Foro de Participación Ciudadana por el Bienestar Social

REDACCIÓN  
Xalapa, Ver.- Con en el tema Bienestar Social, inician, en Orizaba, los foros regionales de Participación Ciudadana, cuyo propósito es recabar propuestas para la elaboración del Plan Veracruzano de Desarrollo 2025-2030.

Este primer ejercicio permitirá conocer de cerca las problemáticas que enfrenta la población y orientar las políticas públicas hacia soluciones efectivas que marcarán el rumbo del estado, durante la administración de la gobernadora Rocío Nahle García.

Tendrá lugar en el Poliforum Mier y Pesado a las 09:30 horas, coordinado por la Oficina de la Gobernadora (Ofigob) y las secretarías de Finanzas y Planeación, Desarrollo Social, Salud, Educación y Cultura.

Los foros están estructurados en los bloques: Bienestar Social, Economía con Sustentabilidad, Comunicación y Obra Eficiente, y Gobierno con Seguridad e incluirán los ejes transversales: Administración Eficiente y Digital, y Participación e Inclusión Ciudadana.

Subsecuentemente, analizarán temas relacionados con economía, sustentabilidad, infraestructura pública, seguridad, y las nuevas dinámicas de inclusión social y digitalización.





REDACCIÓN  
CIUDAD DE MÉXICO

Las problemáticas en el sector Cultura son muchas, profundas y de larga data, tienen que ver no sólo con la falta de mantenimiento y atención a la infraestructura cultural y artística del país que ha estado abandonada desde hace varios años, como son museos, teatros, zonas arqueológicas, centros culturales y escuelas de educación artística y formación de historiadores, antropólogos y arqueólogos a cargo de la federación, sino también programas de apoyo y estímulos a creadores, a compañías y proyectos independientes, y formas de contratación para trabajadores de la cultura y el arte.

Muchas de esas problemáticas deberán ser atendidas e incluso resueltas durante 2025. Esta semana se cumplirán los primeros 100 días del gobierno de la presidenta Claudia Sheinbaum, quien se comprometió a rendir un informe del avance en los 100 compromisos que hizo al tomar posesión, entre los cuales hay compromisos en materia cultural. Además, la secretaria de Cultura, Claudia Curriel de Icaza, inicia hoy una serie de reuniones de consulta con la comunidad cultural para la elaboración del programa sectorial de Cultura.

Planteamos aquí los cinco retos más importantes del sector Cultura que para este 2025 tiene 15 mil millones de pesos de presupuesto, tras la reasignación de 3 mil millones que aún son insuficientes.

#### CINETECA NACIONAL Y BODEGA NACIONAL EN CHAPULTEPEC

Aun cuando la propia secretaria de Cultura, Claudia Curriel de Icaza, a finales de noviembre pasado afirmó que las entregas del Proyecto Complejo Cultural Chapultepec se terminaron el año pasado y sólo faltaban “un par de detalles”, la realidad es que este año que inicia deberá terminarse y entrar en funcionamiento al 100% la Cineteca Nacional de Chapultepec que fue inaugurada durante los últimos días de septiembre, al final de la pasada administración, pero que está inconclusa.

El otro gran espacio dentro de Proyecto Chapultepec — obra icónica de la gestión del presidente Andrés Manuel López Obrador —, que deberá concluirse al 100% y poner en operación este año es la Bodega Nacional de Arte que está a cargo del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (INBAL) y que es sin duda uno de los grandes retos de la actual administración. El proyecto se



## EDUCACIÓN ARTÍSTICA E INFRAESTRUCTURA, RETOS DEL SECTOR CULTURA

Se requieren también programas de apoyo y estímulos a creadores, a compañías y proyectos independientes, y formas de contratación para trabajadores de la cultura y el arte.

compone de 13 edificios, nueve rehabilitados y cuatro nuevos, donde se resguardará el acervo del INBAL y colecciones de arte de museos. Y resguardar ese acervo implica un gran reto en materia de infraestructura, condiciones de resguardo, medidas de seguridad y vigilancia.

La secretaria Curriel declaró a principios del pasado mes de diciembre que la Bodega Nacional se entregaría en este mes de enero, periodo en el

que “se estará en posibilidades de acondicionar la Bodega Nacional en su totalidad”; a finales de diciembre afirmó que dicho inmueble quedará al final del primer trimestre de este año. En recorridos hechos por EL UNIVERSAL se ha constatado que el proyecto aun va lento, pero sin duda, deberá ser la gran entrega de este 2025 y con la mejor tecnología.

El 20 de noviembre pasado, en la Gaceta de la Ciudad de



#### Sistemas educativos INBAL e INAH

Aunque no es una crisis del pasado reciente, las protestas, a finales del año pasado, de estudiantes y maestros de las escuelas de arte del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (INBAL) y las tres escuelas que tiene el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), pusieron de manifiesto las malas condiciones en las que estudian los nuevos cuadros de artistas, creadores y estudiosos del patrimonio histórico mexicano.

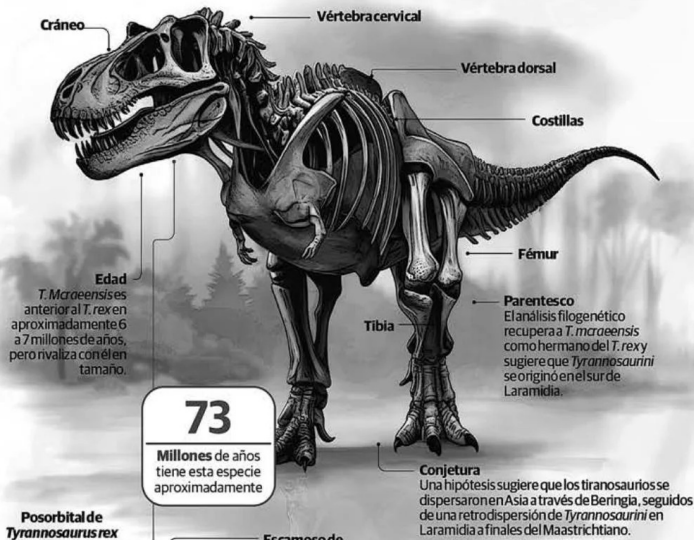
Las protestas hicieron inminente la demanda que este año deberá comenzar a atender la Secretaría de Cultura, como una de sus prioridades. Las acciones deben ser profundas en los trabajos de mantenimiento a la infraestructura de las escuelas y los mecanismos de contratación de maestros y trabajadores, así como en los pagos y actualización de programas de estudio.

México, la dependencia local informó que la secretaria de cultura federal otorgó 606 millones 600 mil pesos para la integración del Proyecto

“Complejo Cultural Bosque de Chapultepec”, para justo las dos obras que están pendientes: Cineteca Nacional y Bodega Nacional de Arte.



## TYRANNOSAURUS MCRAEENSIS



## FAMILIARES DEL T-REX EN EU Y COAHUILA

# Especies prehistóricas regresan a la superficie

**EN TODO EL MUNDO** hubo grandes descubrimientos paleontológicos, como el *Tyrannosaurus mcraeensis*, en Nuevo México, casi del mismo tamaño que un *T-Rex* o el *Labocania Aguilonae*, otro familiar del *T-Rex* descubierto en Coahuila. En Argentina fue hallado un *Titanomachya gimenezii* que vivió hace 66 millones de años y es uno de los más pequeños jamás descubiertos. En Colombia fue hallada una "ave del terror" que vivió hace 12 millones de años y en Mongolia el *Jaculinykus yaruui*, de la familia de los alvarezsauridae, que vivió hace 70 millones de años. Los descubrimientos disparan incógnitas sobre los animales prehistóricos, como los restos hallados en Nuevo León, que dan una idea más clara de la apariencia del tiburón.

## CHIP CEREBRAL

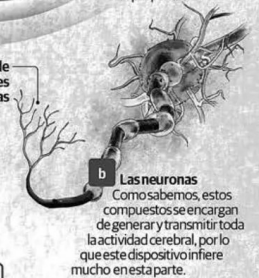
**a El dispositivo**  
Se trata de un aparato de 3.5 cm y 0.6 cm de grosor, que al activarse genera un pulso constante de corriente que bloquea las señales anómalas que generan los ataques de epilepsia.

## PRIMER IMPLANTE EN UN NIÑO PARA COMBATIR LA EPILEPSIA



El dispositivo se recarga a través de auriculares portátiles, que se pueden utilizar mientras se mira un video o se interactúa con una tableta. Esto también significa que no requiere cirugía para reemplazarlo cada tres a cinco años.

Bloqueo de las corrientes anómalas



4

**3 Su fijación**  
El aparato se atornilló en el cráneo circundante para fijarlo en su lugar.

3

**En el cráneo**  
Se hizo una pequeña extracción del hueso del cráneo de Oran para que dentro de él se colocara el neuroestimulador.

2

**Los tubos guía**  
Se insertaron dos electrodos profundamente en el cerebro de Oran hasta llegar al tálamo.

1

**La enfermedad**  
El chico padece el síndrome de Lennox-Gastaut externo, una forma de epilepsia resistente a los tratamientos convencionales que desarrolló cuando tenía tres años.

100

**Convulsiones**  
llegaba a tener Oran en un día



## TELECIRUGÍA, ROBOTS, IA...

# El gran salto en la medicina

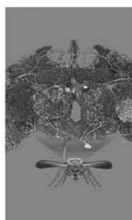
**EL FUTURO** nos alcanzó. Entre los avances más destacados en medicina se encuentran las telecirugías como la que el médico chino Zhang Xu realizó. Fue la primera telecirugía desde Roma, extirpando tejido canceroso de la próstata a un paciente en Pekín, a 8,000 kilómetros de distancia. También, el italiano Alberto Breda llevó a cabo una cirugía remota para extirpar un tumor de riñón desde Burdeos, Francia, a otro paciente en Pekín. Además, un riñón de cerdo modificado genéticamente fue trasplantado por primera vez a un paciente de 62 años. Otro de los avances fue el de un robot, entrenado con videos de cirujanos, que realizó procedimientos quirúrgicos con destreza similar a la de médicos humanos. También se están desarrollando modelos de Inteligencia Artificial para identificar restos de tumores cerebrales durante cirugías y herramientas digitales para abordar la salud mental, así como pruebas rápidas de Covid-19 y gripe.

## SEPTIEMBRE



Coreanos desarrollaron un nuevo tipo de ojo artificial basado en los de los gatos domésticos. Científicos copiaron las características de los ojos de los felinos para que cámaras de drones puedan ver mejor en la oscuridad y realizar un seguimiento de los objetivos, incluso si están ocultos por el camuflaje.

## OCTUBRE



Científicos de 14 países elaboraron el primer mapa completo del cerebro de una mosca de fruta. El estudio allana el camino para comprender las conexiones neuronales en otras especies, incluidas las de los humanos. El nuevo diagrama identifica 140,000 neuronas y detecta 50 millones de conexiones cerebrales.

## NOVIEMBRE



En Estados Unidos identificaron el mecanismo neuronal que lleva a perros y otros mamíferos a sacudir su cuerpo cuando están mojados. El reflejo ayuda a ratones, ardillas, gatos, leones, tigres y osos y numerosos mamíferos a eliminar líquidos, insectos e irritantes de lugares difíciles de alcanzar.

## DICIEMBRE



Dos miembros de la tripulación de la estación espacial china realizaron una misión extravehicular que se convirtió en el paseo espacial de mayor duración efectuado en la historia del programa aeroespacial del país asiático, informó la Agencia Espacial de Misiones Tripuladas de China.





## LA ESPERANZA NO DEFRAUDA

CECILIA ROMERO

La inmediatez en la que vivimos en estos tiempos nos hace proclives a la impaciencia. Si nuestro servicio de 'Uber' demora cinco minutos, si la computadora 'piensa' unos segundos más, si el mesero no nos atiende de inmediato, perdemos la capacidad de esperar, olvidamos los buenos modales, desesperamos.

La desesperanza es un signo de nuestros tiempos. Hoy en día queremos todo 'aquí y ahora', al no obtenerlo, consideramos que nunca llegará. Así en los detalles cotidianos como en los grandes acontecimientos, tenemos sin embargo la posibilidad de recobrar la paciencia y reavivar la esperanza de que llegará lo que deseamos.

Este año 2025 se ha convocado por la Iglesia católica al Jubileo de la Esperanza, para infundir aliento a todos los cristianos y a todos los hombres de buena voluntad, y convertirnos en 'peregrinos de la esperanza', para no caer en la tentación de considerarnos superados por el mal y la violencia del mundo.

El Jubileo es una conmemoración de larguísima tradición cristiana, convocado cada 25 años. Es ocasión de reconciliación y gracia, y decisión de ser testigos de esperanza en el mundo, a través de los 'signos de esperanza' que podemos llevar a los demás.

El Papa Francisco, en la Bula de convocatoria para el Jubileo Ordinario 2025, titulada 'Spes nos confundit' (1) -La esperanza no defrauda- nos invita a llevar a cabo una 'alianza social para la esperanza', a través de iniciativas que devuelvan la esperanza a quienes la han perdido.

El Jubileo 2025 inició con la apertura de la puerta santa de la Basílica de San Pedro el 24 de diciembre de 2024. Las catedrales del mundo abrieron su puerta santa el 29 de diciembre, y permanecerán abiertas durante todo este año, para que las crucemos los 'peregrinos de la esperanza'.

El primer signo de esperanza que el Papa implora es un esfuerzo especial para lograr la paz, a través del ejercicio de la diplomacia y la negociación. Menciona también el temor prevaleciente hacia la transmisión de la vida por miedo al futuro, y pide una reflexión seria sobre el peligro del grave descenso de la natalidad.

Habla el Papa de la importancia de llevar esperanza a los enfermos, los ancianos, los presos, los migrantes y los pobres. Habla asimismo de lo que ha sido su preocupación constante, la destrucción de los bienes de la tierra.

Los jóvenes ocupan un lugar especial en el llamado del Papa a reavivar la esperanza, puesto que en su entusiasmo por la vida se fundamenta el porvenir, y constituyen la alegría de la Iglesia y del mundo. Los riesgos de la delincuencia y las drogas pueden ensombrecer la posibilidad de futuro de muchos. Debemos ser signo de esperanza para los jóvenes.

La Iglesia nos invita este año a llevar signos de esperanza al mundo, a nuestro entorno familiar, comunitario, laboral. Los peregrinos de la esperanza somos todos los que confiamos, los que no desesperamos, los que perseveramos, porque sabemos que la esperanza no defrauda.

### MISIÓN ESPECIAL

#### MÉXICO Y VENEZUELA: ÉTICA Y PRINCIPIOS

MARTHA BÁRCENA COQUI

El próximo 10 de enero será un día fundamental para el futuro de América Latina y el Caribe. La opción entre la farsa y la verdad; entre el dogmatismo ideológico y el respeto al derecho internacional y los principios de política exterior plasmados en nuestra maltrecha Constitución; entre la dictadura y la democracia.

La decisión de la presidenta Sheinbaum, hasta ahora, avala al farsante de Maduro y su régimen, violador de los derechos humanos de los venezolanos de manera masiva y flagrante y así impulsar a los regímenes autoritarios. Lo correcto sería ausentarse de la farsa madurista y apoyar los resultados de la elección del 28 de julio pasado, que ganó abrumadoramente Edmundo González Urrutia, según se demostró con las actas de votación.

La presidenta Sheinbaum anunció que participará en la toma de posesión de Maduro el embajador de México en Venezuela, Leopoldo de Gyves, un militante de izquierda, de quien se duda si defiende los intereses de México o bien los del régimen de Maduro, por razones ideológicas.

Quizás con esa medida, Sheinbaum buscó "bajar" el nivel de representación ante el teatro y expresar un cierto malestar. Mas el hecho de confirmar la presencia del embajador, representante de la Jefa del Estado mexicano, significa apoyar el fraude cometido por Maduro.

Conviene insistir que avararlo, aunque sea mínimamente, sin razones válidas y con el ya gastado argumento de un papel de mediador hacia una transición, es un desatino. Ni Lula ni Petro, con mayores intereses en Venezuela, lograron convencer a Maduro y los criminales que lo rodean, de aceptar una transición pacífica.

Sus esfuerzos por una normalización de las relaciones fracasaron. Maduro violó los acuerdos de Barbados, prohibió la participación de la líder opositora María Corina Machado en las elecciones, tensó las relaciones con Guyana, cometió fraude en las elecciones, persiguió, encarceló y torturó a manifestantes en su contra, asedió la embajada argentina en Caracas, donde se refugiaron opositores venezolanos. Todo ante el silencio de México. "El que calla, otorga".

La presidenta Sheinbaum y su canciller Juan Ramón de la Fuente deberían adoptar una posición ética y acorde a los principios de política exterior de México, en especial el de la promoción y protección de los derechos humanos: no enviar a nadie a la toma de posesión de Maduro.

Llamar al embajador de Gyves a consultas a México y no regresarlo a Caracas hasta que se reconozcan los resultados del 28 de julio. Condenar las agresiones constantes del régimen venezolano a los asilados en la embajada argentina. Exigir la liberación de los presos políticos. Apoyar las negociaciones entre las fuerzas venezolanas para una transición política pacífica y ordenada en Venezuela.

Primera gran prueba de fuego para la política exterior de México en América Latina.





## PANORAMA INTERNACIONAL

### ¿NUCLEARIZACIÓN EN COREA DEL SUR?

DIRCEA ARROYO BUGANZA

Desde el año 2023 se ha llevado a cabo un debate sobre si Corea del Sur debería o no conseguir armas nucleares. Lo anterior por la amenaza que representa Corea del Norte para la estabilidad de la zona. En una encuesta realizada el año pasado a la población surcoreana, dos tercios de esta se encontraban a favor de la nuclearización. Sin embargo, algunos de los grandes empresarios no se encuentran a favor de esta decisión y el gobierno de Seúl hasta el momento no lo ha tomado como una ruta para salvaguardar la defensa del país.

Lo anterior me lleva a plantear la pregunta: ¿Corea del Norte es una amenaza? A pesar de no tener los datos exactos, el que este gobierno envíara apoyo a los rusos en el conflicto con Ucrania nos da un estimado de sus capacidades militares. Se piensa que tienen 1.3 millones de militares, que se encuentran especializados en tres diferentes ramas: naval, aérea y terrestre. Es uno de los ejércitos más grandes del mundo y también es de las sociedades más militarizadas. Pienso que la problemática que más nos afecta a todos es que no solamente tienen armas nucleares, sino también misiles balísticos con la capacidad de llegar a Estados Unidos.

Además, es un Estado que ha invertido en la producción de armamento de manera doméstica. La tecnológica, si bien en un primer momento fue rusa, ahora se sabe que proviene de China.

Corea del Sur tiene varios aliados y el más importante es EU. La relación comenzó tras la

firma del Tratado de Defensa Mutua en 1953. Este acuerdo se ha reiterado en varias ocasiones, la última fue el 31 de octubre del año pasado, en donde se repitió la importancia del acuerdo, para mantener la seguridad y la estabilidad en la región. A pesar de la importancia de éste me parece que durante este año se encontrará en un momento frágil, pues podría romperse. Recordemos que Donald Trump será de nuevo presidente de Estados Unidos y esto puede tener un cambio en las relaciones bilaterales, pues él ha criticado en varias ocasiones la alianza de seguridad. Por lo que si surge un conflicto en la zona, es altamente probable que EU no participe (a menos que sufra un ataque directo).

Retomando la pregunta si Corea del Norte es una amenaza, la respuesta es afirmativa. Es probable que si estalla un conflicto, Corea del Sur tendría que defenderse sin el apoyo norteamericano. Es por ello que la nuclearización de Seúl presenta en este momento una vía para algunos. La realidad es que la nuclearización rompería la estabilidad en la región. Una carrera armamentista se daría primero entre Seúl y Pyongyang y podría presionar a Japón para armarse, temiendo que estalle un conflicto. Lo que tendría eventualmente como resultado una guerra, en donde no solamente estaría involucrada la península coreana, sino el resto de los países cercanos.

COORDINADORA ACADÉMICA EN  
LA FACULTAD DE ESTUDIOS GLOBALES,  
UNIVERSIDAD ANÁHUAC MÉXICO

## TIERRA DE NEGOCIOS

### ALIMENTOS ORGÁNICOS: MERCADO EN EXPANSIÓN CON GRANDES RETOS

MARIANA OTERO

La producción de alimentos orgánicos en México está en pleno auge, impulsada por la creciente demanda nacional e internacional de productos sostenibles y saludables.

Según la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (SADER), este sector mantiene un dinamismo que no solo beneficia a los agricultores, sino que también posiciona a México como un actor clave en el mercado global de alimentos orgánicos. Sin embargo, este crecimiento enfrenta desafíos que deben ser atendidos para asegurar su sostenibilidad y competitividad.

En los últimos años, México ha consolidado su posición como uno de los principales productores de alimentos orgánicos a nivel mundial, con más de 210 mil productores dedicados a esta actividad, el país ha demostrado su capacidad para adaptarse a las exigencias del mercado.

Cultivos como café, aguacate, miel, y berries lideran la producción orgánica, con certificaciones que abren las puertas a mercados internacionales, principalmente en Europa, Estados Unidos y Japón.

El crecimiento de la agricultura orgánica no solo tiene beneficios económicos, sino también ambientales, pues este tipo de producción reduce el uso de agroquímicos, promueve la conservación del suelo y fomenta prácticas agrícolas regenerativas. Además, responde a una creciente demanda de consumidores conscientes, que buscan alimentos libres de pesticidas y producidos de manera ética y sostenible.

La expansión del mercado de alimentos orgánicos en México tiene un impacto directo en el bienestar de los pequeños y medianos agricultores que al optar por cultivos orgánicos, pueden acceder a mercados premium donde los precios son significativamente más altos que los de los productos convencionales lo que se traduce en mayores ingresos y mejores condiciones de vida para las familias rurales.

Además, la agricultura orgánica fomenta la diversificación, lo que ayuda a mitigar los riesgos asociados con la dependencia de un solo producto, además de que fortalece la resiliencia de las comunidades rurales ante los efectos del cambio climático, ya que promueve prácticas que conservan la biodiversidad y mejoran la salud del suelo.

Para que México continúe liderando en la producción de alimentos orgánicos, es fundamental que el gobierno y el sector privado trabajen de la mano. La SADER ha reconocido la importancia de este sector y ha implementado programas de apoyo para los productores, pero se necesita un esfuerzo mayor para superar las barreras existentes.

Iniciativas como la creación de redes de productores, el acceso a financiamiento y la promoción de tecnologías sostenibles pueden marcar la diferencia. Además, es crucial fortalecer los sistemas de certificación y facilitar el acceso a ellos para los pequeños productores, asegurando que puedan competir en igualdad de condiciones en los mercados internacionales.

La producción de alimentos orgánicos representa una oportunidad única para México. No solo permite al país destacar en el mercado global, sino que también ofrece beneficios tangibles para los agricultores, el medio ambiente y los consumidores.

En un mundo cada vez más enfocado en la sostenibilidad, México tiene el potencial de convertirse en un líder indiscutible en la producción de alimentos orgánicos. Con el apoyo adecuado, este sector puede ser un motor de desarrollo económico y un modelo para la agricultura del futuro.



## ANUNCIA EDUARDO RAMÍREZ REFORMAS PARA AGILIZAR TRÁMITES Y FOMENTAR INVERSIONES EN VIVIENDA

### Se reúne con desarrolladores de vivienda de la Canadevi.

REDACCIÓN  
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS

El gobernador Eduardo Ramírez Aguilar se reunió con integrantes de la Cámara Nacional de la Industria de Desarrollo y Promoción de Vivienda (Canadevi), donde afirmó que se impulsarán reformas orientadas a simplificar los procesos administrativos en el sector, a fin de agilizar los trámites mediante el uso de tecnología y la digitalización del registro público y catastral.

El mandatario destacó que la modernización de los servicios de Catastro y Registro Público será fundamental, ya que no sólo permitirá a las personas realizar trámites de manera más rápida y sencilla, sino que también impulsará las inversiones en el desarrollo de viviendas.

“Mi prioridad es la seguridad, pero trabajaremos en todos los ámbitos, particularmente con este gremio que ha sido muy olvidado. Nuestra presidenta, Claudia Sheinbaum, tiene el objetivo de construir un millón de viviendas y va a llegar a más, entre apoyos a la vivienda y construcción. Por ello, quiero establecer una alianza sólida con ustedes, para que podamos fortalecer esta actividad que también genera empleos formales”, apuntó.

En este contexto, Ramírez Aguilar anunció su intención de promover estímulos para las viviendas que se otorgarán

a las y los policías, además de impulsar acciones de mejoramiento de casas habitación en los municipios más vulnerables. Subrayó que la política de vivienda es uno de los rubros prioritarios en la Nueva ERA, por lo que se trabajará de manera conjunta y coordinada con este sector, con el objetivo de garantizar el derecho a hogares seguros y dignos para todas las personas.

El delegado estatal de la Canadevi en Chiapas, Luis Ernesto Sauza Gutiérrez, resaltó la necesidad de combatir el rezago habitacional en la entidad mediante tres ejes clave: los subsidios para viviendas, la agilización de trámites regulatorios y la reducción de la carga tributaria para viviendas de bajo costo, así como la regulación del desarrollo urbano. Estas acciones, dijo, contribuirán a cumplir con la política nacional de vivienda impulsada por la presidenta Claudia Sheinbaum, con el objetivo de llevar a cabo 4 mil 500 acciones de vivienda, tan sólo en Tuxtla Gutiérrez, durante 2025.

El titular de la Consejería Jurídica del Estado, Guillermo Nieto Arreola, reafirmó su compromiso de erradicar viejas prácticas en el proceso de escrituración y generar reformas viables que agilicen estos trámites. Por su parte, la directora del Registro Público de la Propiedad y del Comercio, Adriana Ramos Díaz, y el director de Catastro, Miguel Ángel Argüello Aguilar,



manifestaron su convicción de trabajar con un enfoque humanista y mayor eficiencia en esta materia.

A su vez, el integrante del Consejo Consultivo de Canadevi, Luis Felipe Tirado León, enfatizó la importancia de redoblar esfuerzos en materia de mejora regulatoria para simplificar los procesos burocráticos y reducir los tiempos de tramitación en la adquisición de una vivienda.

Durante el encuentro, los desarrolladores de vivienda presentaron un panorama del sector en la entidad, y coincidieron en la importancia de

agilizar los trámites administrativos para ampliar la cobertura de vivienda y beneficiar a más familias chiapanecas.

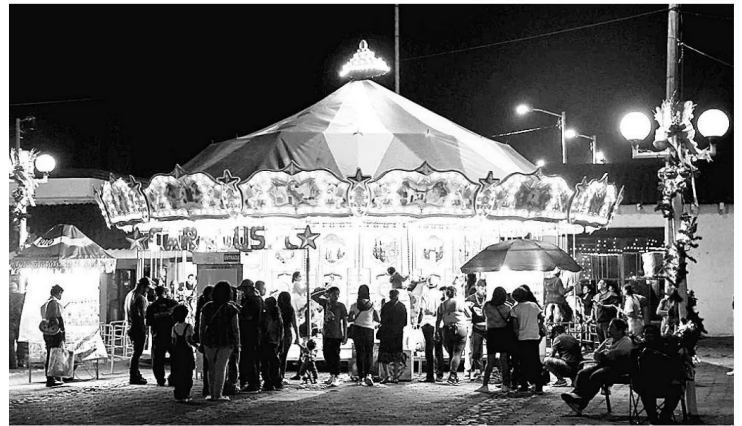
Estuvieron presentes: el director general de la Promotora de Vivienda Chiapas, Fernando Farro José; el vicepresidente de la Comisión de Fovissste, Rodolfo Granda Sánchez; el jefe de la Oficina de Gubernatura, Fernando Bermúdez Velasco; y la gerente de Canadevi Chiapas, Daniela Martínez Martínez.

Asimismo, las y los representantes de Bracsa de México, Zandra Ivonne Alvear

Vicent; de la Constructora e Inmuebles del Valle, José Raúl González Calva; de Construcciones Sauce, Humberto Fentanes Salomón; de Trasco Arquitectura y Construcciones, Óscar Alejandro Figueroa Gutiérrez; de Esvi del Sur, Alejandro Escanero González; de Proksa del Sureste, Luis David Tirado Medina; de Domus Desarrollos de Unidades Sustentables, Jorge Burguete Torrestiana; de la Notaría No. 90 del Estado, Raúl Ramírez Elizal; de CHMX, S.A. de C.V. Hernán Betanzos Díaz; y de Bienes Raíces Almería, Enrique Martínez López.







## CULTURA, DIVERSIÓN Y COMUNIDAD: LA GRAN VILLA COATZA 2024 CIERRA CON BROCHE DE ORO

En su tercera edición, la Villa reunió a miles de visitantes, desde niños hasta personas mayores, quienes disfrutaron de un espacio diseñado para transmitir la esencia de la Navidad.

**REDACCIÓN**  
COATZACOALCOS, VER.

La magia de la Gran Villa Coatzá 2024 llegó a su fin con una clausura memorable llena de música, alegría y espíritu navideño. La Orquesta Municipal y la agrupación local Cibao ofrecieron un espectáculo especial que cerró 24 días de diversión, convivencia y tradiciones.

En su tercera edición, la Villa reunió a miles de visitantes, desde niños hasta personas mayores, quienes disfrutaron de un espacio diseñado para transmitir la esencia de la Navidad. El icónico árbol de más de 20 metros de altura, las encantadoras representaciones de personajes como El Grinch, Santa Claus y los duendes navideños, junto con los espectaculares adornos, transportaron a las familias a un mundo mágico.

### UN EVENTO REGIONAL

La Villa atrajo a turistas de municipios como Minatitlán, Cosoleacaque, Jáltipan y Nanchital, Catemaco, además de visitantes de estados vecinos, como Chiapas y Tabasco, fortaleciendo la economía local.

### CULTURA Y ENTRETENIMIENTO

Más de 70 artistas engalanaron el escenario principal, destacando academias de danza, intérpretes y espectáculos culturales como La Rama, "Noel un Circo de Navidad", la obra de teatro "Risas de Bolsillo" que promovieron los valores y tradiciones de la región.

### SEGURIDAD

Gracias al esfuerzo de 50 colaboradores temporales, módulos de atención médica y de niños extraviados, así como al apoyo de corporaciones policiacas de los tres órdenes de gobierno, el evento se desarrolló con éxito, dejando saldo blanco.

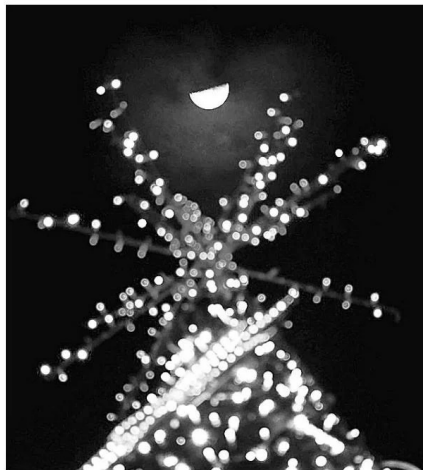
Aunque la clausura marcó el cierre oficial, este martes la Villa abrirá nuevamente sus puertas para recibir a niños de ejidos y colonias de Coatzacoalcos en una celebración especial por el Día de Reyes Magos, que promete regalar sonrisas y diversión.

¡Gracias a todos los que hicieron posible la Gran Villa Coatzá 2024! Un evento que refuerza el sentido de comunidad, tradiciones y el orgullo de nuestra región.

### Atracciones Principales

La Gran Villa ofreció una amplia variedad de actividades que cautivaron a los asistentes:

- » EL CARRUSEL Y EL TREN EXPRESO POLAR.
- » LA PISTA DE HIELO Y LOS JUEGOS MECÁNICOS, FAVORITOS DE GRANDES Y PEQUEÑOS.
- » MÁS DE 150 EXPOSITORES EN LA ZONA DE COMIDA RÁPIDA, DONDE DESTACARON MARQUESITAS, ESQUITES, BUÑUELOS, TACOS, PIZZAS Y OTRAS DELICIAS.







# Demanda de dinero en efectivo se incrementó en fiestas decembrinas

De acuerdo con datos del Banco de México (Banxico), indican que en la semana que terminó el 3 de enero de 2025, la circulación de billetes y monedas en la economía presentó un incremento de 10 mil 236 millones de pesos.

REDACCIÓN  
CIUDAD DE MÉXICO

La demanda de dinero en efectivo como medio de pago se incrementó tras la

Navidad y el festejo de Fin de Año, incluso repuntó días previos a la llegada de los Reyes Magos.

De acuerdo con datos del Banco de México (Banxico), indican que en la semana que terminó el 3 de enero de 2025, la circulación de billetes y monedas en la economía presentó un incremento de 10 mil 236 millones de pesos.

Así, el saldo total de la llamada base monetaria, que son los billetes y monedas en circulación y depósitos bancarios en cuenta corriente en el Banco de México, se situó en tres billones 304 mil 980 millones de pesos.

Lo anterior, significó una variación anual de 11.7%.

Las cifras del Banco Central de todo el 2024 indican que durante el año que acaba de terminar, la demanda de dinero en efectivo aumentó en 332 mil 962 millones de pesos.

Con ello, el saldo total de la base monetaria o bien la circulación de billetes y monedas el año pasado se colocó en tres billones 293 mil 419 millones de pesos.

## Sheinbaum presenta campaña preventiva contra adicciones

REDACCIÓN  
CIUDAD DE MÉXICO

En la conferencia matutina: "Las mañaneras del pueblo", la Presidenta de México, Claudia Sheinbaum Pardo, presentó la campaña preventiva, nacional y permanente Aléjate de las drogas. El fentanilo te mata, que tiene como objetivo evitar el consumo de dicha droga en las y los jóvenes, a través de la información y de la educación.

"Esta campaña tiene el objetivo de evitar el consumo (...) A nosotros nos corresponde, sí, combatir lo que tiene que ver con lo ilegal, pero también informar y educar. Primero, nos van a ayudar a medir los impactos de la campaña. Y, segundo, va a las escuelas. O sea, la idea es que los maestros, padres y madres de familia tengan información, sepan cuál es la conducta que cambia con un hijo o una hija, y si se está acercando o no a las drogas, o pudo haber probado alguna droga; que haya



comunicación en la familia y sobre todo a los jóvenes", destacó.

Reconoció que en México no existe un problema de consumo de fentanilo, como lo hay en Estados Unidos, —donde este opioide sintético causa alrededor de 100 mil muertes al año—, dado los valores de la sociedad, el cuidado entre familias y la campaña contra esta droga, que ahora se retoma con mayor fuerza.

"El fentanilo en nuestro país realmente no es un problema, no hay una crisis como lo hay en Estados Unidos, en algunas ciudades de Estados Unidos, en algunas ciudades de Canadá, princi-

palmente, pero no queremos que llegue a nuestro país y por eso, iniciamos con esta campaña en contra del fentanilo y que se conozca qué significa el fentanilo y el daño que puede causar a la salud", destacó.

Por ello también presentó el primer capítulo de la miniserie Fentanilo: De la innovación farmacéutica de Janssen a un problema de salud pública global, en el cual se expone el origen de este opioide, su autorización para uso médico, así como el reconocimiento de su peligrosidad por parte de farmacéuticas y organizaciones internacionales.

## México está preparado ante cualquier escenario con Trump: Ebrard

REDACCIÓN  
CIUDAD DE MÉXICO- La llegada del próximo presidente de Estados Unidos, Donald Trump, no generará "sorpresas", porque el gobierno mexicano preparó durante meses una estrategia para enfrentar los escenarios factibles, dijo el secretario de Economía, Marcelo Ebrard Casaubon.

"Vamos a sangre fría, inteligencia, sabiduría mexicana, es lo que se va a aplicar (con Trump), imagínate lo que yo le podría decir" y añadió que por ahora hay incertidumbre por las declaraciones que realiza Trump, pero una vez que llegue a la presidencia, el próximo 20 de enero, habrá más certeza de lo que realmente hará.

Pero como se trabajó en los diversos escenarios "sorpresas no van a haber y preparativos se han hecho todos, para estar a tiempo y en forma y reaccionar con inteligencia. Lo que debe ser cómo nuestra guía, primero, sangre fría, no podemos contestar todas las declaraciones todos los días".

El secretario de Economía dijo que están listos para hacer frente a las declaraciones de Trump y aseguró: "Si estamos preparados, pero no te puedo dar el detalle de la estrategia porque no debiera, sin embargo, lo que sí te puedo decir es que estamos listos, llevamos meses trabajando esto".



## Virus HMPV detectado en China no representa una amenaza: Ssa

REDACCIÓN  
CIUDAD DE MÉXICO- El virus HMPV que se ha detectado en China "no representa una amenaza", declaró el secretario de Salud, David Kershenobich.

A pregunta expresa en conferencia de prensa matutina de la presidenta Claudia Sheinbaum, el secretario de Salud señaló que este virus no tiene una alta tasa de mortalidad, como sucedió con el Covid-19.

"Este virus en China empezó desde junio del año pasado. Es un virus que aparece un cuadro gripal que no se acompaña de una gran mortalidad. Es una gripe, lo que ha sucedido es que ha empezado a saturar el sistema de salud ahí (en China) en relación a cuadros gripales", explicó.

En Palacio Nacional, el titular de la política de salud federal señaló que están pendientes de su evolución, además de que recomendó en la época invernal la población mantenga medidas preventivas, no se exponga al frío.







# HASTA \$26 MIL, EL INCENTIVO POR DESARME VOLUNTARIO

Por ejemplo, por una metralleta o ametralladora de cualquier calibre que funcione se entregarán 26 mil 450 pesos; los fusiles semiautomáticos y automáticos AK-47, AR-15 y Barrett.50 se pagarán en 25 mil pesos.

REDACCIÓN  
CIUDAD DE MÉXICO

El gobierno de la presidenta Claudia Sheinbaum alista la estrategia Sí al Desarme, Sí a la Paz, la cual busca que la población entregue voluntariamente armas a cambio de un incentivo económico en efectivo de forma anónima y sin ningún tipo de consecuencias jurídicas.

En un anteproyecto de los lineamientos de este programa enviado para su revisión a la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (Conamer) se indica que se entregarán al Ejército las armas en atrios de iglesias católicas.

“La acción institucional denominada Sí al Desarme, Sí a la Paz tiene como finalidad contribuir en la prevención y disminución de las lesiones, muertes accidentales, homicidios, feminicidios, así como cualquier otro delito o expresión de violencia en general, como producto de la

manipulación o uso de armas de fuego; atender las causas que la generan, así como concientizar a la población del país de todas las edades sobre el peligro y las consecuencias de poseer o manipular armas de fuego, municiones o explosivos en su domicilio”, dijo la Mandataria.

Destaca que esta estrategia con el mismo nombre fue lanzada cuando Claudia Sheinbaum fungió como jefa de Gobierno de la Ciudad de México y que ahora se busca implementar en todo el país.

En el anteproyecto se indica que en los eventos de desarme se pagará en efectivo por pieza entregada y su valor dependerá por tipo de arma, calibre y si sigue siendo útil.

Por ejemplo, por una metralleta o ametralladora de cualquier calibre que funcione se entregarán 26 mil 450 pesos; los fusiles semiautomáticos y automáticos AK-47, AR-15 y Barrett.50 se pagarán en 25 mil pesos; por un mortero se pagarán 11 mil 815, por un lanza-

cohetes se entregarán 5 mil 540 pesos y por una bazuca 4 mil 705 pesos.

También se darán estímulos económicos por la entrega de granadas, cartuchos, pistolas de gotcha, armas de salva, postas, diablos y perdigones, e incluso armas “fantasmas” y hechizas.

## ENTREGA EN ATRIOS DE IGLESIAS

Se señala que la Secretaría de Gobernación será la encargada de determinar los espacios públicos en donde se llevará a cabo la acción de desarme y para tal efecto la Subsecretaría de Desarrollo Democrático, Participación Social y Asuntos Religiosos llevará a cabo la debida comunicación con las iglesias, ayuntamientos, alcaldías o cualquier otra institución de que se trate para la instalación del módulo de canje de armas.

En su conferencia del pasado 17 de diciembre, la presidenta Sheinbaum Pardo adelantó que se abrirán los atrios de las iglesias para que las personas puedan entregar sus armas a cambio de un recurso económico sin previa investigación.

“Vamos a incorporar el programa, en particular, junto con las iglesias, pero en particular con la Iglesia católica, de Sí al Desarme, Sí a la Paz. Se trata de, en los atrios de las iglesias, colocar lugares en donde la gente puede ir a entregar su arma de manera voluntaria y se le darán recursos económicos a partir del arma que está entregando, sin ninguna investigación previa. Lo que queremos es desarmar”, indicó.

Además, la Subsecretaría promoverá la participación de niños y adolescentes para el intercambio de juguetes bélicos por didácticos, como una actividad complementaria a esta estrategia.

## EJÉRCITO CUSTODIARÁ ARMAS

Durante los eventos del desarme el personal del Ejército Mexicano será el encargado de custodiar las armas recabadas y, de acuerdo con sus protocolos de

## Canje

El gobierno federal busca desarmar a la población civil, para lo cual ofrece incentivos económicos a cambio de las piezas.

### Tabulador desarme 2025 Incentivo en efectivo



Armas hechizas, deportivas modificadas y 3D

Útiles De 240 a 1,450 pesos  
Inservibles De 75 a 445 pesos



Armas cortas

(Pistola five-seven, pistolas y revólveres de todas las marcas)

Útiles De 4,300 a 16,310 pesos  
Inservibles De 2,175 a 11,500 pesos



Armas largas

(Escopetas con y sin marca convencional y subametralladoras todas las marcas)

Útiles De 4,500 a 25,000 pesos  
Inservibles De 2,385 a 12,130 pesos



Armas largas marcas exclusivas del Ejército

(AK-47, AR-15, G3, FAL, M16, GALIL, Tavor, MP-15, Barrett .50, carabina M1 y M2, fusil mosquetón, escopeta lanzagranadas y rifles)

Útiles De 3,240 a 25,000 pesos  
Inservibles De 1,570 a 13,390 pesos



Otras armas militares

(Ametralladoras ligeras y pesadas, bazucas, lanzacohetes y morteros)

Útiles De 4,705 a 26,450 pesos  
Inservibles De 2,615 a 11,815 pesos



Granadas y explosivos

(Cápsulas detonantes o fulminantes, cartuchos de dinamita, estopines y granadas)

Útiles De 7 a 3,910 pesos  
Inservibles De 25 a 650 pesos



Cartuchos

(9mm, 38" SPL, 38" super, 40" S&W, 44 magnum, 357 magnum, 10mm, 45" auto, 3807)

Útiles De 4 a 9 pesos

Nota: También se recibirán armas de aire y de gas comprimido. Fuente: Anteproyecto.

seguridad, realizará la revisión del armamento con las medidas de seguridad correspondientes para salvaguardar la integridad de los asistentes.

La Sedena participará durante el desarme en el procedimiento de recepción, destrucción o conservación del armamento.

Se advierte que en casos excepcionales el personal del Ejército podrá seleccionar armamento que, a su juicio, tenga un valor histórico, cultural, científico o artístico, susceptible de destinarse al acervo museístico de esa dependencia,

por lo que se conservará para ponerse a disposición de las autoridades militares correspondientes.

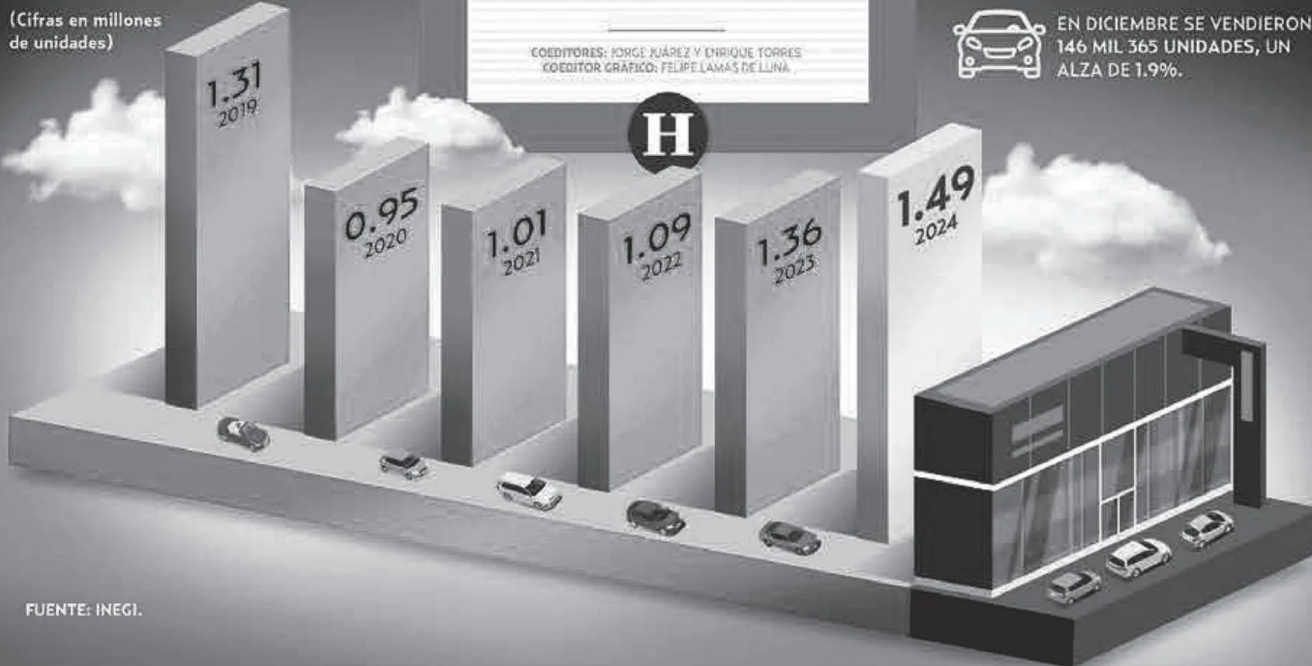
Se detalla que las secretarías de Gobernación y de Seguridad se coordinarán para la programación de las acciones con los ayuntamientos y alcaldías del territorio nacional, así como para llevar a cabo pláticas de sensibilización y concientización comunitaria sobre los riesgos de la posesión y manipulación de armas de fuego, y se establecerán brigadas para transmitir el mensaje de paz, desarme y no violencia a la población.



## CRECIMIENTO

LA VENTA DE AUTOS NUEVOS SUPERÓ LOS NIVELES PREPANDEMIA Y SE UBICÓ SÓLO POR DEBAJO DEL REGISTRO DE 2016 Y 2017.

(Cifras en millones de unidades)



FUENTE: INEGI.

# MIER K-2

COEDITORES: JORGE JUÁREZ Y ENRIQUE TORRES  
COEDITOR GRÁFICO: FELIPE LAMAS DE LLINA

## H



NISSAN CERRÓ EL AÑO COMO LÍDER DE VENTAS CON 17% DEL MERCADO.



EN DICIEMBRE SE VENDIERON 146 MIL 365 UNIDADES, UN ALZA DE 1.9%.

## # CIERRE2024

# LA VENTA DE AUTOS SUBE 9.8%

EL SECTOR AUTOMOTOR REGISTRÓ EL MEJOR TERCER AÑO EN TODA SU HISTORIA

POR ENRIQUE TORRES ROJAS

## E

l sector automotriz cerró fuerte en 2024. En diciembre se comercializaron 146 mil 365 unidades nuevas, 1.9 por ciento más

que las que se vendieron en el mismo mes de en diciembre de 2023, de acuerdo con cifras que emitió el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi).

Con esos números, las ventas acumuladas de enero a diciembre sumaron más de 1.4 millones de unidades vendidas en el año, un incremento de 9.8 por ciento respecto al mismo periodo del año previo.

Guillermo Rosales, presidente ejecutivo de la Asociación Mexicana de Distribuidores de Automotores (AMDA) dijo que con las cifras anuales ya superaron con 2.2 por ciento el nivel prepandemia de 2019 y 2024 se ubicó como el tercer mejor registro anual histórico, sólo detrás de los reportado en 2016 y 2017.

De las 33 marcas que comercializan vehículos ligeros en el país, Nissan cerró con el primer lugar en ventas, con 17 por ciento de participación de mercado, 255 mil 116 unidades comercializadas y un crecimiento de 5.8 por ciento en relación anual; seguido de General Motors, con 13.7 por ciento del mercado, 205 mil 45 unidades comercializadas y 11.4 por ciento de crecimiento anual, mientras

1.6

MILLONES DE AUTOS VENDIDOS EN 2016, CIFRA RÉCORD.

9.8%

SUBIÓ LA VENTA DE UNIDADES EN 2024, EN COMPARACIÓN ANUAL

3

MIL 715 PESOS, EL TICKET PROMEDIO POR ORDEN DE REPARACIÓN.

que el tercer sitio fue para Volkswagen, con 11.8 por ciento del total, 177 mil unidades vendidas y aumento anual de 18.2 por ciento.

En el parámetro de las marcas chinas, MG Motors ya tiene 4 por ciento de la venta total de vehículos en el país, y cerró con 60 mil unidades colocadas con 0.1 por ciento de incremento anual, mientras que Chirey registró una caída de 30 por ciento, al vender 26 mil 842 vehículos.

### EN LAS CONCESIONARIAS

La AMDA dio a conocer que el valor promedio por cada orden de reparación o ticket alcanzó tres mil 715 pesos al tercer trimestre de 2024, esto es, 2 por ciento más que en el mismo periodo de 2023 cuando fue de tres mil 643 pesos, esto de acuerdo con el Reporte de mercado: Postventa en el sector automotriz, elaborado por ClearMechanic.

El análisis también detalló que durante 2024, las marcas europeas registraron un ticket promedio 27 por ciento por encima de las marcas asiáticas y 33 por ciento más que las empresas estadounidenses. ®



## UN MONTÓN DE PLATA



CARLOS MOTA

### #OPINIÓN

*México ha carecido del espíritu emprendedor suficiente para que se hubiera podido lanzar un proyecto nacional automotriz en décadas pasadas*

## QUE OLINIA NO FRACASE COMO MEXICANA

**L**a tentación del gobierno de entrar a competir en industrias donde el sector privado hace un mejor trabajo se convierte ya en inagotable. Parece no haber bastado el fracaso de las ocho rutas de Mexicana de Aviación, que refleja las severas limitaciones gerenciales de los burócratas. Envalentonado, el gobierno lanza ahora la armadora Olinia para competir en el sector automotor.

Montar una armadora de autos no es cualquier cosa, aunque los vehículos sean pequeñitos. México ha carecido del espíritu emprendedor suficiente para que se hubiera podido lanzar un proyecto nacional automotriz en décadas pasadas. Ante esa carencia, el Gobierno de **Claudia Sheinbaum** piensa que una asociación público-privada, detonada desde el gobierno, puede competir con éxito en una industria donde hoy concurren al menos 40 empresas japonesas, coreanas, alemanas, estadounidenses y chinas, todas de capital privado y muchas de las cuales cotizan en el mercado de valores.

Pero ese es el sello del gobierno actual: alzar la voz para puntualizar que el grupo en el poder también puede hacerlo. No obstante, lecciones como el descalabro de Mexicana, el nonato proyecto de Lito MX, o la dilución de la empresa Gas Bienestar hacen pensar que el riesgo para Olinia es elevado.

A decir de lo que explicó ayer **Roberto Capuano**, responsable de Olinia, se trata de un vehículo cuyo diseño será pagado por nuestros impuestos, porque los investigadores

del Politécnico Nacional y del Tecnológico de México ya recibieron la instrucción de focalizar su trabajo en el diseño de los tres vehículos presentados. Se requeriría, cuando menos, un Consejo de Administración que vigile y audite cada peso gastado por este emprendimiento, así como un panel de expertos del sector que valide dónde se establecerán las plantas de ensamble, las agencias distribuidoras y los criterios para las campañas publicitarias. Tal como ocurre con cualquier automotriz.

Pero ya sabemos que eso no ocurrirá, porque el autito ha sido comisionado a la Secretaría de Ciencia y Tecnología, **Rosaura Ruiz**, quien velozmente calificó a éste como un proyecto que será "un parteaguas en la industria mexicana", y lo asoció a la soberanía tecnológica. Es decir, y, como dijo ella misma, esto es algo que "va más allá de manufacturar mini-vehículos".

Será sumamente interesante escuchar la reacción de las empresas automotrices privadas ante la llegada de Olinia. Porque un competidor nuevo, financiado con dinero público, y que tendrá ventajas anormales en la industria tiene el potencial del alterar con fuerza la dinámica del mercado en el sector.

### VOLKSWAGEN

El CEO de Volkswagen en México, **Holger Nestler**, aseguró ayer que su empresa está utilizando la Inteligencia Artificial (IA) para "optimizar sus procesos de producción y mejorar la experiencia del cliente". Sí.

TIKTOK: @SOYCARLOSMOTA



FOTO: CUARTOSCURO

• **COSTO.** Se espera que con un modelo justo de financiamiento se impulse la movilidad eléctrica.

### #VEHÍCULOSELÉCTRICOS

# Presentan armadora mexicana



EL OBJETIVO DE LA ARMADORA ES SATISFACER LAS NECESIDADES LOCALES DE MOVILIDAD".

**ROBERTO CAPUANO** ENCARGADO DEL PROYECTO DE DESARROLLO SUSTENTABLE

## OLINIA BUSCA VENDER AUTOS A BAJO COSTO Y CUIDAR EL AMBIENTE

POR F. GARCÍA Y M. ZAVALA  
MERK2@ELHERALDODEMEXICO.COM

El gobierno de México presentó la armadora Olinia, la primera marca de carros eléctricos mexicanos que busca manufacturar y venderlos a bajo precio, y que los mismos no dañen el medio ambiente.

En conferencia, Roberto Capuano Tripp, encargado del Proyecto de Desarrollo Sustentable, dijo que la armadora pretende crear tres autos eléctricos, en los que destacan uno

150

MIL PESOS, MONTO MÁXIMO DEL VEHÍCULO.

### ALGUNAS VENTAJAS

**1** Un aspecto clave de los vehículos será su autonomía y su bajo impacto ambiental.

**2** Cada modelo tendrá una autonomía mínima de 100 kilómetros por carga.

de movilidad personal, otro de movilidad de barrio, y uno para entrega de mercancía.

"Olinia será la primera armadora mexicana de mini-vehículos desarrollados por ingeniería nacional. Ofrecerá una opción de movilidad urbana segura, eficiente, sustentable. Es un vehículo eléctrico que se puede cargar en cualquier enchufe convencional, es de bajo costo y es útil para la movilidad urbana", explicó.

Con la presidenta Claudia Sheinbaum, el encargado del proyecto sostuvo que el precio de los vehículos rondará los 90 y los 150 mil pesos.

Por su parte, en entrevista con Lupita Juárez, para el programa *Las Noticias de la Tarde*, por **Heraldo Televisión**, indicó que el proyecto, liderado con investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y el Tecnológico Nacional de México, tiene una premisa clara: ofrecer vehículos eléctricos compactos, funcionales y adaptados a las necesidades reales de los mexicanos. ■

### #MEXICANA

## Revisan las rutas aéreas

### AJUSTE DE OPERACIÓN

• La presidenta Claudia Sheinbaum afirmó que Mexicana de Aviación está realizando una revisión de su plan estratégico y esta semana le van a presentar

• Mexicana de Aviación avisó que dejará de operar ocho rutas.

el plan maestro de la empresa, pero "seguirá volando".

"Están haciendo una revisión. Algunos aviones son rentados, estos tienen que renovar, van a llegar los nuevos y se está haciendo una revisión como en cualquier empresa. Sencillamente es una revisión de su plan estratégico para 2025", indicó. **M. ZAVALA Y F. GARCÍA**



GRUPO EDITORIAL  
**HERALDO**  
DE VERACRUZ

SÍGUENOS

EN:

LA MEJOR  
INFORMACIÓN  
AL MOMENTOWWW.  
ELHERALDODEVERACRUZ  
.COM.MX

## DECLARADO MONUMENTO ARTÍSTICO EN 1987, EL INMUEBLE HA SIDO TESTIGO DE LA HISTORIA DEL PAÍS Y DE LA EVOLUCIÓN DE LAS COMUNICACIONES EN MÉXICO; SU NOTABLE BELLEZA LO HA CONVERTIDO EN UN EMBLEMA DE LA CAPITAL MEXICANA

Redacción

cupula@elheraldodemexico.com

**E**l Palacio Postal, también conocido como Quinta Casa de Correos —antes ocupó cuatro inmuebles ubicados en las calles Del Parque, Santa Teresa, San Francisco y Moneda—, está ubicado en el corazón de la Ciudad de México y es considerado una joya arquitectónica que ha sido testigo de la evolución de las comunicaciones en nuestro país.

Erigido con estilo plateresco e isabelino, su construcción arrancó en 1902 en la esquina de las calles que hoy se conocen como Tacuba y Eje Central, en el predio que ocupaba el Hospital de Terceros de San Francisco, y duró poco menos de cinco años, con la dirección del italiano Adamo Boari y el mexicano Gonzalo Garita.

Fue inaugurado en 1907 por órdenes del presidente Porfirio Díaz, con la finalidad de contar con un espacio que pudiera cubrir las necesidades del servicio postal. Así, junto al actual Museo Nacional de Arte y el Palacio de Bellas Artes, conformaron un conjunto arquitectónico que resumió el esplendor del porfirismo y los movimientos artísticos de la época.

Y es que el edificio está plagado de ornamentos como gárgolas, detalles de mármol y trabajos de escayola; consta de cuatro niveles y sus cinco fachadas están revestidas con cantera de chiluca finamente labrada.

Las escalinatas están hechas con mármoles mexicanos y los bronceos fueron elaborados en la Fondería Pignone de Florencia, Italia, que también realizó los detalles de los pórticos y ventanillas. El reloj del edificio principal fue importado de Alemania, fabricado por la empresa de los Hermanos Diener y Compañía, de la Joyería La Perla. Debó ser reensamblado en México, con mecanismos de poleas y sistemas hidráulicos y eléctricos. En la actualidad sigue funcionando.

En el interior, los pisos y repisas de mármol se combinan con trabajo de herrería. Dentro de las salas de conferencias hay frescos de Bartolomé Gallotti sobre bases de oro de 24 quilates. De hecho, el inmueble se conserva prácticamente de manera íntegra desde su apertura.

Los elevadores del Palacio Postal, que se colocaron en 1907, eran de la marca OTIS y fueron los primeros en su tipo en el país: recubiertos con herrería traída de Florencia, Italia, que fue enviada del puerto de Génova hasta Veracruz, eran parte de la modernización de la época. Inicialmente, las máquinas eran movidas de manera mecánica, pero entre 1998 y el año 2000 fueron reemplazadas por réplicas para uso eléctrico. Este edificio fue el tercero en tener elevadores en México, el primero fue el Palacio Nacional.

Además, alrededor del cuadro de escaleras, en



1902

ARRANCA LA  
CONSTRUCCIÓN  
DEL  
EDIFICIO.

1907

EL PALACIO ES  
INAUGURADO  
POR PORFIRIO  
DÍAZ.

las paredes, se encuentran 42 banderas que formaban parte de la U.P.U. (Unión Postal Universal) cuando México se integró.

El Palacio cuenta también con un domo ornamental, emplomado de 100 metros cuadrados, el cual fue realizado con dos tipos de cristales, el chip y el chip claro, una de sus funciones es disipar el calor; además cuenta con un domo protector que a su vez permite el paso de la luz.

Si bien hoy se puede apreciar el edificio en su esplendor, tal como se conserva desde 1907, entre 1950 y 1980, el Banco de México, ubicado al lado de la calle Madero, ocupó gran parte del palacio gracias a la construcción de dos puentes, pero debido al peso de las modificaciones, que ocuparon las dos últimas plantas, sumado al temblor de 1985, el inmueble fue declarado Monumento Artístico el 4 de mayo de 1987, gracias a su belleza e historia, lo que permitió que en 1996 se realizara una restauración. Para los trabajos, el desaparecido Consejo Nacional para la Cultura y las Artes recomendó al arquitecto Juan Urquiaga, quien laboró junto con el despacho Ricardo Prado y Asociados.

La recuperación del color dorado fue el principal fundamento de la remodelación: se buscó recuperar el brillo de la herrería y para ello se recurrió a expertos de Bellas Artes, de la UNAM y del INAH.





# PALACIO POSTAL, TECTURA MEXICANA



**TESTIGO.** El Servicio Postal Mexicano cubre la mayor parte del servicio en todo el país, con una cobertura del 97 por ciento de la población. Fotos: Alfredo Pelcastre.

## TODO UN LUJO

1

• El tercer piso del edificio cuenta con adornos platerescos y ornamentos como arcos trilobulados, que en la parte superior tienen pintados escudos heráldicos rodeados de motivos.

2

• El domo posee 13 secciones conformadas por pequeñas ventanas.

3

• Destaca la Biblioteca Postal que resguarda documentos que permiten conocer la historia del correo en nuestro país, desde el establecimiento del Oficio de Correo Mayor en 1580.

4

• En el terremoto del 57 se rompieron dos de las seis campanas y fueron reemplazadas.



**BONANZA.** A principios del siglo XX, el servicio postal vivió un auge como medio efectivo de comunicación. Foto: Alfredo Pelcastre.

“

El volumen del tráfico postal permite advertir que sigue siendo el Servicio Postal Mexicano el que cubre una parte relevante de las necesidades del servicio.

David Cienfuegos  
Investigador

”

La importancia del servicio postal ha sido uno de los más relevantes que ha prestado el Estado mexicano, especialmente desde el siglo XVIII, pues permitió el desarrollo de las comunicaciones entre ciudades, regiones y, más adelante, continentes. En el libro *El servicio postal mexicano: historia, regulación y perspectivas* de David Cienfuegos y Esperanza Guzmán, publicado por el Instituto de Investigaciones Jurídicas, se apunta que, aún con la aparición de nuevas tecnologías que propician mayor celeridad en las comunicaciones, y la proliferación de servicios de mensajería y paquetería prestados por empresas privadas, el Servicio Postal Mexicano sigue cubriendo la mayor parte del servicio en todo el país.

De hecho, el gran volumen de servicios fue, en primer lugar, la razón por la que durante el porfiriato resultó necesaria la construcción de un edificio que permitiera satisfacer las necesidades de los altos volúmenes de correspondencia que circulaban. Actualmente, el Servicio Postal Mexicano (SEPOMEX) maneja más de 300 millones de piezas anualmente, desde los 5 mil 515 centros de distribución, oficinas y puntos de servicio, con cobertura en más de 2 mil 200 municipios de la República. Es decir, representa una cobertura de 97 por ciento de la población total de México. ■



**HISTORIA.**  
Diego Rivera y Eulalia Guzmán presentan las supuestas evidencias de los restos de Cuauhtémoc. Fotos: especial.



# RIVERA DEFENSOR DE CUAUHTEMOC

**EL MURALISTA MEXICANO ENCABEZÓ LA DEFENSA DE LA VERSIÓN QUE DEFENDIÓ EL SUPUESTO HALLAZGO DE LOS RESTOS DEL TLATOANI AZTECA, A PESAR DE LAS EVIDENCIAS**

Por Luis Carlos Sánchez  
luiscarlos.sanchez@elheraldodemexico.com

500

AÑOS SE  
CUMPLEN DE  
LA MUERTE DE  
CUAUHTEMOC.



Cuando el 26 de septiembre de 1949 la arqueóloga Eulalia Guzmán confirmó el supuesto hallazgo de los restos de Cuauhtémoc, también encontró un aliado insuperable: el respetado e influyente muralista Diego Rivera.

Supuestos documentos que probaban la existencia de la osamenta del tlatoani habían aparecido en Ixcateopan, Guerrero, "las autoridades del INAH mandan a Eulalia Guzmán a aver de qué se trataba y lo que ella encuentra es una placa de cobre y a un lado una punta, pareciera de lanza, con una inscripción que dice: 'Rey E.S Cuauhtémoc'. Ella sale a las dos de la tarde, hace una suerte de ceremonia a los cuatro rumbos del universo y dice: 'he encontrado la tumba de Cuauhtémoc'", cuenta el historiador Salvador Rueda.

La intervención de Diego Rivera en el caso se habría dado a través de su última esposa Emma Hurtado; era un tema que le interesaba: "Desde los años 20, o desde antes, tiene muy claro el perfil indigenista en su obra. Él, como un historiador que pinta, se basaba en documentos históricos porque ya no era como en el siglo XIX, que se hacía un poco una invención rara entre egipcia y babilónica del indígena mexicano y su arquitectura. Para él significa mucho tener en la realidad los huesos de Cuauhtémoc, porque eso sería un referente fundamental para proyectar a la cultura mexicana, era muy importante que resultaran auténticos y por eso lucha denodadamente por que los vean", dice el curador Luis Rius Caso, quien seleccionó la exposición *Sobre los huesos de Cuauhtémoc y de Hernán Cortés*. Diego Rivera y el gran debate sobre la mexicanidad, que actualmente se exhibe en el Museo Mural Diego Rivera.

Las evidencias científicas, sin embargo, decían lo contrario: "Hacen un dictamen grande, se mandan a hacer estudios con los principales investigadores e historiadores del momento, como Silvio Zavala que era director del Castillo de Chapultepec en esa época, con los principales antropólogos físicos del momento, etcétera, y se dan cuenta que evidentemente el documento no era bueno", recuerda el arqueólogo Eduardo Matos Moctezuma.

Con todo en contra, Rivera se empeñó en su versión aún cuando eso significó pelearse con unos cuantos. "Lo enemistó de muerte con los investigadores, se peleó prácticamente con todos y, sobre todo, con Ignacio Marquina, que también era arquitecto, con otros más cercanos no se llegó a pelear, pero sí llegó a distanciarse, fue un pleito que dividió a la comunidad científica radicalmente", agrega Rius. A través de más de 100 obras, la exposición en el Museo Mural explora el gran debate sobre el pasado, el presente y el futuro de la mexicanidad. ●

## EN TRES ACTOS

1

• Aparecen folios que supuestamente prueban la existencia de los restos.

2

• Eulalia Guzmán defiende su veracidad y suma a la causa a Diego Rivera.

3

• El muralista hace suya la versión y se enemista con la comunidad científica.



MÚSICA

**MISA DE NAVIDAD  
DE LORENZO PEROSI  
CONCIERTO DE AÑO NUEVO**

• Oportunidad para conocer la obra del eclesiástico y compositor italiano, especializado en música sacra. A él se debe el gran impulso de un movimiento de renovación de la música religiosa.

¿Dónde y cuándo?  
Jueves 9 de enero, 13:00  
Horas. Conservatorio Nacional  
de Música, Pdte. Masaryk 582,  
col. Polanco.

ARTE

**CONTRAPUNTO: ALBERTO J.  
PANI & DIEGO RIVERA  
MUSEO DE SAN CARLOS**

• Óleos, dibujos, fotografías y catálogos integran esta muestra que se centra en la actividad artística vivido en la Ciudad de México entre 1920 y 1930, a partir del clasicismo europeo y el arte mexicano.

¿Dónde y cuándo?  
Martes a domingo, de 10:00 a  
18:00 horas. Av. México-Te-  
nochtitlán 50, col. Tabacalera,  
alcaldía Cuauhtémoc.

**LA ENAT EN ESCENA  
CENTRO CULTURAL  
DEL BOSQUE**

TEATRO

• Ciclo de obras que pertenecen a la temporada académica 2024 de alumnos egresados y a las prácticas escénicas de estudiantes aún en formación. La intención es fomentar el crecimiento y la experiencia de los futuros creadores del arte teatral en el ámbito profesional de las artes escénicas.

¿Dónde y cuándo?  
Las funciones se lle-  
varán a cabo del 13 al  
16 de febrero, jueves,  
viernes y sábado a las  
19:00 y domingo a las  
18:00 horas en el Tea-  
tro Orientación Luisa  
Josefina Hernández. Y  
del 20 al 23 de febrero  
en el Teatro El Galeón  
Abraham Oceransky  
del Centro Cultural del  
Bosque.

EXPOSICION

**BUSCANDO LA ESTRELLA  
EXPERIENCIA INMERSIVA**

• La estrella más brillante ha desaparecido, y con ella, la esencia mágica de la Navidad parece haberse desvanecido. Propone un viaje por mundos encantados y escenarios fascinantes que evocan el espíritu navideño más puro.

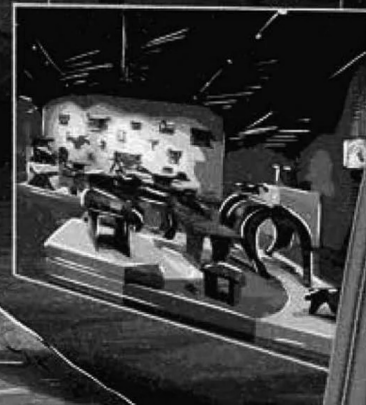
¿Dónde y cuándo?  
De lunes a Domingo, Sótano  
2 de la plaza Metrópoli, Av.  
Patriotismo 229, Escandón 1<sup>a</sup>  
Sección, Benito Juárez.

ARTE

**BANCOS INDÍGENAS DE BRASIL  
MUSEO FRANZ MAYER**

• Los bancos que conforman la exhibición fueron tallados en madera, utilizando técnicas ancestrales, por artistas indígenas de 41 grupos de la Amazonia y de la Tierra Indígena del Xingú, en el estado brasileño de Mato Grosso.

¿Dónde y cuándo?  
De martes a domingo, de  
10:00 a 17:00 horas. Av. Hi-  
dalgo 45, Centro Histórico de  
la CDMX, Cuauhtémoc.







## LA ACTUAL ADMINISTRACIÓN DEL SERVICIO POSTAL MEXICANO TRABAJA EN LA CONSOLIDACIÓN DEL PALACIO POSTAL COMO UN ESPACIO ABIERTO AL ARTE Y LA CULTURA

Por Alida Piñón  
alida.pinion@elheraldodemexico.com

**E**l Palacio Postal es un museo vivo, no sólo por sus más de 100 años de historia y su arquitectura, sino porque en su interior exhibe obras de arte de destacados artistas como Vicente Rojo o Bet-sabeé Romero, quienes han plasmado su interpretación sobre el servicio postal. Pero también es un espacio activo que ofrece conciertos con el Estudio Ópera de Bellas Artes, que posee una biblioteca con más de 9 mil ejemplares sobre la historia del correo y las comunicaciones y que conserva, entre otras joyas, timbres postales de un siglo de antigüedad y buzones históricos.

El énfasis cultural, que de acuerdo con Violeta Abreu, directora general del Servicio Postal Mexicano (Sepomex), comenzó a gestarse en la pasada administración, ahora se intensifica con la apertura de nuevos espacios en el segundo y tercer nivel, como las salas centrales con la exposición del acervo mecánico e industrial de Sepomex, de arte postal y de Pago en especie y acervo patrimonial, que exhibe obras de arte que conserva la Secretaría de Hacienda. El objetivo, cuenta a **Cúpula**, es revalorar el trabajo de la institución, pero también fomentar la reappropriación del Palacio Postal. Para lograrlo, dice, es necesario fortalecer la comunidad y el lazo con los usuarios y los visitantes. Por ejemplo, en las últimas semanas el edificio se transformó en el Palacio de los Deseos, espacio para que los niños y niñas de México envíen sus cartas a los Reyes Magos.

En el futuro tiene programado abrir el último piso del inmueble como cafetería y ofrecer funciones de teatro y danza. Para lograrlo, adelanta Abreu, se tiene previsto crear una fundación que permita ofrecer transparencia sobre el uso de los recursos. Mientras tanto, el Palacio Postal ha entrado de lleno al circuito cultural del primer cuadro capitalino.

**¿CÓMO SE POSICIONA AL PALACIO COMO PATRIMONIO CULTURAL DE LA CIUDAD?**  
Lo estamos haciendo con visitas guiadas: muchos de nuestros compañeros nos han dicho que sólo conocen cierta área del edificio y que quieren venir, así que vamos a buscar la manera de traerlos, no podemos decir que vamos a traer a los más de 2 mil 500 trabajadores de confianza o a los más de 10 mil carteros y carteras, pero sí queremos que lo conozcan. Ya platicamos con los que están aquí para decirles que el espacio es suyo, como parte de la institución que conforman, pero también como mexicanas y mexicanos.

**¿CÓMO COLABORAN CON HACIENDA Y CON LA SECRETARÍA DE CULTURA?**  
El INBA estuvo aquí y vamos a colaborar este año. Cuando anunciamos la apertura de más

**VOCACIÓN.** Violeta Abreu, directora de Sepomex, estudió la licenciatura en Ciencias de la Comunicación.

**1920**

SE CREA  
EL MUSEO  
POSTAL POR  
DECRETO.

**1580**

SE FUNDA  
OFICIALMENTE  
EL CORREO EN  
MÉXICO.

**1840**

SE EMITE LA  
PRIMERA ES-  
TAMPILLA EN  
EL MUNDO.

**1856**

APARECE EL  
PRIMER TIM-  
BRE POSTAL  
EN MÉXICO.

# MUSEO V

*guardián del Servicio Postal*



## GON BRILLO

1

• Del timbre a la filatelia repasa la historia de las estampillas y se exhibe en el segundo piso.

2

• En el último piso del edificio se abrirá una cafetería y se ofrecerán funciones de danza y de teatro.

3

• Regularmente se realizan visitas guiadas con los carteros y carteras que recorren todo el país.

espacios dijimos que era gradual. Tenemos una exhibición de lo que es el acervo del Servicio Postal, de los buzones, pero también queremos buscar colaboración con otros museos que podrían facilitarnos temporalmente algunas piezas como Hacienda lo hizo; ya están en la tarea de ver qué obra es acorde a la cultura postal. Además, estamos buscando apoyo con museos que pertenecen a la Secretaría de Cultura y encontramos aceptación: en enero trabajaremos en exposiciones temporales. Queremos hacer del Palacio Postal un espacio de todos y de todas, no privativo de la cultura o del acervo del Servicio Postal, que sea de las instituciones del gobierno de México. Hablábamos con la Secretaría de Cultura, por ejemplo, acerca de que están en resguardo del Palacio de Bellas Artes los planos originales del Palacio Postal y queremos que nos faciliten copias para exhibirlas.

Tenemos colaboración con el Archivo General de la Nación: ellos tienen en su acervo fotografías de las formas en las que se trasladaba la materia postal, también nos facilitaron imágenes de las escaleras y de otros espacios del palacio, y nos estamos acercando al Instituto Nacional de Estudios Históricos de la Revolución Mexicana.

### ¿QUÉ HACE PARTICULAR AL ESPACIO?

La zona. Queremos abrirlo a todas las instituciones y que el visitante que viene con el tiempo muy corto, o que solo quiere visitar el Centro Histórico, se lleve esa memoria, esa parte histórica de nuestro país. Ya somos parte del circuito cultural del Centro Histórico: ofrecemos conciertos de ópera, es una oferta que existe desde la administración del presidente López Obrador, ahora queremos replicar y potenciar ese trabajo, encontramos muchas circunstancias atendidas y eso nos permite atender otras.

### ACTUALMENTE, ¿QUÉ DEBEMOS ENTENDER COMO CULTURA POSTAL?

En días recientes, en la ludoteca, invitamos a unos niños a pasar y les preguntamos si sabían escribir cartas y les enseñamos a hacerlo. A una pequeña le pregunté por qué no le escribía a un amigo o una vecina, me dijo no, ella quería escribir a su papá porque no lo conocía y estaba en Estados Unidos, así que le escribimos.

Lo que quiero decir es que las tecnologías van a seguir avanzando, pero ni los correos electrónicos ni la mensajería instantánea se van a guardar con la misma emoción, con la misma añoranza con la que se guarda una carta. Hay muchas historias de familiares que ya no están o historias de vida dentro de las relaciones personales donde seguramente muchos tenemos guardada una carta. Eso es algo que queremos nosotros en este momento porque creemos que tiene que ver con muchos conceptos y con fomentar la relación entre los seres humanos, es decir, no es nada más el envío de una carta, sino también tiene que ver con el sabor del timbre, con un recuerdo. Estamos conscientes de que los jóvenes ahora se comunican con *emojis*, pero nosotros buscamos decirles que hay una opción adicional cuando quieran dejar sus palabras a perpetuidad.

### ¿SIGUE SIENDO UNA CULTURA VIVA?

Por supuesto: aquí se abre a las ocho de la mañana, se cierra a las cuatro de la tarde y se sigue clasificando y haciendo la separación de la materia postal. Estamos muy vivos y lo que queremos es decirle a las mexicanas y a los mexicanos que el Servicio Postal Mexicano está para darles atención. Además, hay una atención que tiene que ver con zonas del país a donde sólo llega este gran organismo. •

## #OPINIÓN



¿ARTE O TRUCO?

MELISSA MORENO CABRERA

@melissatotota

### AI-DA, EL ROBOT QUE PINTA, DIBUJA Y ESCULPE, CUESTIONA EL ARTE HUMANO Y NUESTRA OBSESIÓN POR LO NUEVO



*i-Da* sigue dando de qué hablar.

En 2024 presentó *Synthetic Dreams* en la Bienal de Venecia, una instalación sobre la relación entre humanos y máquinas. Fue interesante, pero dejó dudas: ¿es profundo o sólo novedoso? También trabajó en un proyecto sobre cambio climático, aunque muchos sintieron que no aportó nada nuevo.

*Ai-Da*, creada en 2019 por un equipo liderado por Aidan Meller en Reino Unido, es el primer robot humanoide diseñado para crear arte de manera autónoma. Combinando cámaras en sus ojos, inteligencia artificial avanzada y un brazo robótico, puede pintar, dibujar y esculpir. Su nombre, un homenaje a Ada Lovelace, pionera de la programación, refleja su misión de fusionar tecnología y creatividad. Desde su origen, ha desatado un intenso debate sobre los límites de la creatividad y el papel de la tecnología en el arte.

*Ai-Da* plantea un debate: ¿puede la tecnología expresar lo humano? Sus obras son originales, pero les falta emoción. Más que respuestas, generan preguntas sobre nuestra

inseguridad con la tecnología. El arte siempre ha sido una forma de conectar con nuestras emociones e historias. Con *Ai-Da* esa conexión parece más distante. Sus temas, como la vigilancia o el cambio climático, son importantes, pero no tienen toque humano. Si un robot puede vender arte por miles de dólares, ¿qué pasa con los artistas que dependen de su trabajo para vivir?

*Ai-Da* también nos obliga a pensar en el papel de la tecnología como herramienta creativa. Si bien algunos ven una amenaza, otros creen que puede ser una aliada. ¿Podemos aprender a colaborar con la inteligencia artificial en lugar de temerla? El problema no es *Ai-Da*, es cómo se usa la tecnología. En lugar de temerla, deberíamos pensar por qué necesitamos robots para reflexionar sobre lo esencial: la creatividad y la conexión.

MELISSA.MORENO.C@gmail.com

VIVO,  
al Mexicano



## Horoscopos

**ACUARIO** 21 ene - 19 feb

Aunque hagas sentir culpable a ese amigo que te ha tratado mal, hoy vas a confesarle cómo te ha hecho sentir. No quieres guardarte ese resentimiento más...

**PISCIS** 20 feb - 20 mar

Nada ni nadie debería impedirte ser tú mismo día tras día, no puedes pasarte la vida fingiendo que eres alguien que no eres. Te haces daño a ti mismo...

**ARIES** 21 mar - 20 abr

Si esperas no tener conflictos durante estos días, vas a tener que controlar ese mal humor que a veces te domina. Estarás rodeado de personas muy susceptibles...

**TAURO** 21 abr - 21 may

Vas a cometer un gran error escogiendo un bando entre tus familiares cuando discutan. Tienes que ser neutral e intentar que esas peleas tan tontas terminen cuanto antes...

**GÉMINIS** 22 may - 21 jun

No tienes por qué cambiar por los demás, las personas que te rodean tienen que aceptarte tal y como eres. Lo tienes claro, estás muy orgulloso de ti mismo...

**CÁNCER** 22 jun - 23 jul

No te dejes llevar por los excesos hoy, tendrás la oportunidad de caer en la tentación en muchas ocasiones, pero no debes hacerlo, no te conviene...

**LEO** 24 jul - 23 ago

Pasar tiempo estos días con las personas a las que no puedes ver habitualmente es lo mejor que podía pasarte. Volver a conectar con ellos te alegrará muchísimo...

**VIRGO** 24 ago - 23 sep

Puede que tu vida no sea siempre fácil, pero en el fondo estás contento con lo que tienes. Eres feliz siendo tú mismo como siempre...

**LIBRA** 24 sep - 23 oct

Si confías en ti mismo, conseguirás hacer frente a todos esos problemas que estás teniendo en estos momentos. No pierdas la fe, eres lo suficientemente fuerte...

**ESCORPIÓN** 24 oct - 23 nov

Vas a tener que controlar tu carácter si no quieres acabar discutiendo con algunos de tus familiares hoy. Tienes que tener en cuenta sus sentimientos también...

**SAGITARIO** 24 nov - 21 dic

Te encontrarás con muchos de tus familiares a los que no estás acostumbrado a ver, tendrás que aguantar muchas preguntas sobre tu vida privada que no querrás responder...

**CAPRICORNIO** 21 dic - 20 ene

Has perdonado a ese amigo que se aprovechó de ti, pero sabes que la confianza entre vosotros ya no existe. Te resulta imposible olvidar lo que te hizo...

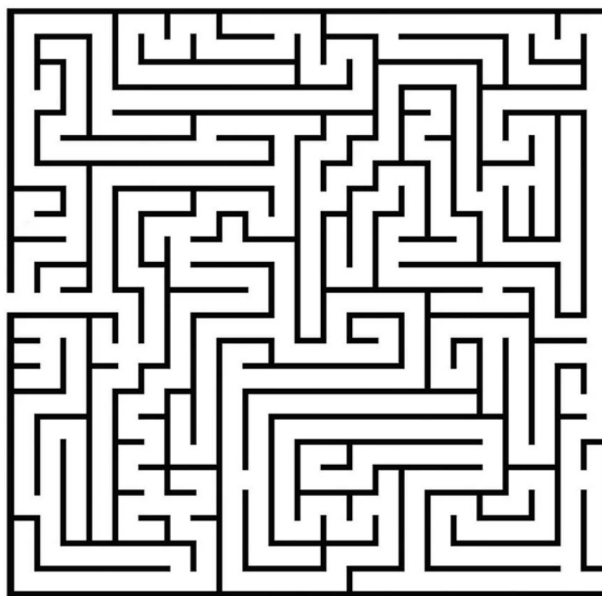
EL HERALDO  
DE COATZACOALCOS

## Galería de Entretenimiento

### ¿SABIAS QUÉ?



"¿DÓNDE ESTÁ MI SABLE LÁSER?", PREGUNTÓ DARTH VADER.



Bebé a mordor



**ANÚNCIATE YA!**

Disfruta de la mejor información  
¿Estás listo para más?  
2140144 / 40264 / 41261  
public.elheraldocoatza@hotmail.com







## Habrán nuevos tratamientos y herramientas científicas

### » REDACCIÓN

Hace 250 años Jan Ingenhousz, el médico y botánico holandés descubrió que el fenómeno químico que convierte la energía del Sol en energía química, conocido como fotosíntesis, una función mediante la cual se sustenta la vida en la Tierra. Ahora este proceso podrá ser medido puntualmente desde el espacio.

Una de las misiones espaciales más esperadas del 2025 estará a cargo de la Agencia Espacial Europea (ESA). La misión FLuorescencia EXplorer (FLEX) proporcionará mapas globales de la salud y el estrés de las plantas. A más de 800 kilómetros sobre la Tierra, esta novedosa misión proporcionará información sobre el estado de la vegetación terrestre midiendo el tenue brillo que las plantas emiten cuando convierten el dióxido de carbono y la luz solar en carbohidratos ricos en energía.

Las plantas emiten una pequeña señal fluorescente a medida que crecen, pero que es invisible a simple vista y varía según las condiciones ambientales y la salud de la vegetación; el proyecto espacial ha sido diseñado para detectar y medir este resplandor. La información recopilada se utilizará para mejorar la comprensión de cómo se mueve el carbono entre las plantas y la atmósfera. Además, ofrecerá datos sobre cómo la fotosíntesis afecta los ciclos del carbono y del agua.

Otra misión de la ESA que se lanzará este año es Biomass, que medirá información sobre el estado de los bosques y cómo están cambiando. Esta misión proporcionará datos novedosos sobre la altura y la biomasa de los bosques, que no sólo incluye el tronco del árbol, sino también la corteza y las ramas, lo que abonará información sobre regeneración y degradación forestal. Los resultados de ambas misiones podrían ayudar a elaborar políticas de protección contra el cambio climático, gestión agrícola y la seguridad alimentaria.

Este año finalmente regresarán a la Tierra los dos astronautas que quedaron atrapados en la Estación Espacial Internacional (ISS). Butch Wilmore y Suni Williams, de la NASA, tenían prevista una misión que duraría 7 días y en los que probarían a la nave Starliner CST-100 para volver a la superficie terrestre; sin embargo, debido a diversas fallas técnicas, los tripulantes siguen en la ISS desde el 5 de junio del año pasado. Los expertos estiman que podrían regresar en la primavera.

La NASA también será noticia por su alianza con la Organización de Investigación Espacial India (ISRO). Juntas lanzarán la nave NISAR, que escaneará, día y noche, gran parte de la superficie terrestre con dos instrumentos de radar. Esto ayudará a los científicos a rastrear precursores de erupciones volcánicas y terremotos,

## ¿Cómo medir la fotosíntesis desde el espacio?

Una de las misiones espaciales más importantes del 2025 será la misión FLuorescencia EXplorer (FLEX) de la Agencia Espacial Europea, que proporcionará mapas globales que reflejan la actividad fotosintética.

Los niveles de actividad fotosintética en diferentes regiones de la Tierra ayudarán a detectar la salud y el estrés de las plantas sobre la superficie terrestre.

FLEX llevará el Espectrómetro de Imágenes de Fluorescencia de alta resolución (FLORIS).

La misión cuantificará la fluorescencia de la vegetación, el índice de reflectancia fotoquímica y la temperatura de la superficie.

Es de particular relevancia debido a la demanda que la creciente población mundial está imponiendo a la producción de alimentos.

Las mediciones son importantes para una mejor comprensión del ciclo global del carbono, la gestión agrícola y la seguridad alimentaria.

El concepto aumentará la comprensión de la eficiencia fotosintética real, el estado de salud de la vegetación y el rendimiento de las plantas.

### La fotosíntesis: un proceso vital para la vida en la Tierra



**Producción de oxígeno:**  
Se produce a través de la fotosíntesis y es necesario para la respiración humana.



**Equilibrio de gases atmosféricos:**  
Reemplaza el oxígeno consumido por la respiración y combustión.



**Producción de alimentos:** Los animales que comemos dependen de las plantas como fuente de alimento.



**Mitigación de la contaminación:**  
Ayuda a secuestrar gases perjudiciales y transformarlos en nitrato.



**Perdurabilidad de las especies:** De este proceso dependen los recursos que mantienen a nuestros ecosistemas.

Fuente: Agencia Espacial Europea (ESA)

tos, así como desplazamientos de capas de hielo.

### DEARNMENSAJEROYOTRAS COSAS

Los especialistas coinciden que este primer cuarto de siglo podría marcar un antes y un después en distintas ramas de la ciencia como la cuántica, la astronomía, la genética y la biología molecular. En este último

campo hay muchas esperanzas en el diseño de nuevas vacunas basadas en la tecnología de ARN mensajero que vieron un auge durante la pandemia del Covid-19 y le valieron el Premio Nobel de Medicina en 2023 a los científicos Katalin Karikó y Drew Weissman.

Justo hablando de la pandemia, este 2025 se cumple un lustro de la llegada del virus que paralizó al

mundo. Se espera que finalmente este año se logre firmar el Tratado Mundial Contra las Pandemias, impulsado por la OMS. Hubo desacuerdos entre los países miembros sobre las reglas para compartir muestras y secuencias genómicas de patógenos, y para el uso de tecnologías que ayuden a los países de ingresos bajos y medios a producir vacunas, así como medicamentos

y kits de pruebas rápidas durante las emergencias. Se espera que los acuerdos que no se lograron el año pasado se concreten este año.

A finales del año pasado la OMS actualizó la lista de patógenos que podrían desencadenar la próxima pandemia, donde incluyó más de 30 microorganismos, incluidos los virus que causan la influenza A, el dengue y el mpox.



Las instituciones de educación superior, ya sea en el papel o de forma implícita, buscan comprender cómo el desarrollo de esta tecnología incidirá tanto en sus profesores como en sus alumnos.

# INTEGRAN IA EN LA EDUCACIÓN

**LUIS MIGUEL PAREDES**  
CIUDAD DE MÉXICO

**E**n las universidades del país no existe la intención de prohibir la inteligencia artificial (IA). El énfasis está en cómo se implementará en todo lo que atañe al funcionamiento y desarrollo de los centros educativos. En este sentido, se ha pasado de una etapa de conocimiento a una de implementación.

Las instituciones de educación superior, ya sea en el papel o de forma implícita, buscan comprender cómo el desarrollo de esta tecnología incidirá tanto en sus profesores como en sus alumnos, por eso no es raro encontrar lineamientos sobre cómo se debe usar en la organización de una clase o al momento de entregar una tarea escolar.

La IA, como se verá más adelante, también busca su espacio en la manera en que se administra una escuela, como en la inscripción u organización de grupos u horarios. Lo mismo en la investigación, donde se programan algoritmos con la intención de dar soluciones a determinadas problemáticas sociales.

IMPACTO EN LA  
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

"Debido a que el mundo cambiará por la inteligencia artificial y los trabajos se modificarán, lo que se enseña en las universidades también deberá transformarse", declara José Escamilla, director asociado del Instituto para el Futuro de la Educación del Tecnológico de Monterrey.

De hecho, para abordar el

tema de la IA en la educación, la institución superior realizará la IFE Conference en enero de 2024, la cual, anteriormente, se identificaba como Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIIE).

Si bien la irrupción de ChatGPT en noviembre de 2022 impulsó el tema de los algoritmos a una escala mayor, entre las personas, Escamilla indica que el Tec de Monterrey ha usado IA, chatbots y aprendizaje adaptativo desde tiempo atrás.

"Siempre hemos pensado que la IA es una herramienta para personalizar el aprendizaje de los estudiantes y apoyar a los profesores en tareas que pudieran ser automatizadas", puntualiza.

Carlos Abarca, vicepresidente de Transformación Digital del Tec de Monterrey, suma el cómo introducir en los programas académicos el factor IA para formar a los profesionistas del futuro.

"Las universidades, como el resto de las industrias alrededor del mundo, estamos procesando la oportunidad que representa esta tecnología, observando dónde están los escenarios más a corto plazo de su empleo", agrega el directivo.

## RETOS DE LA IA EN UNIVERSIDADES

En opinión de Abarca, el Tec de Monterrey no ha tenido una postura de prohibir el uso de la IA. "Desde nuestro punto de vista, lo que se debe hacer es acoger las novedades tecnoló-

gicas dentro de un marco consciente de uso responsable".

Expresa que ahora mismo se trabaja en la institución universitaria en una política de uso de IA, "que ya indica lo que consideramos legítimo e ilegítimo desde el punto de vista del empleo por parte de los estudiantes y profesores".

Posiblemente, será hasta 2024 cuando esté disponible el lineamiento para la comunidad, año en el que TECgpt, el propio modelo de IA generativa de la Universidad dejará de ser beta, especialmente para tener un mayor alcance.

Otro reto que vislumbra Abarca, y que coincide con el punto de vista de Escamilla, es

generar el conocimiento que el mercado necesitará en un mundo dominado por la IA.

Ella significa formar ingenieros de ética en IA, analistas de datos en IA, ingenieros de aprendizaje profundo, entre otros. "Todas esas disciplinas no existen hoy en los centros educativos, pero el mercado los está empezando a demandar desde ya".

## UN FUTURO INTELLIGENTE

De acuerdo con una encuesta de la UNESCO, realizada en más de 450 escuelas y universidades alrededor del planeta, menos del 10% de los espacios educativos ha implementado políticas institucionales u orientaciones

formales sobre el empleo de aplicaciones de IA generativa.

"El vacío de orientación demuestra que los sistemas educativos están trabajando para ponerse al día con las nuevas tecnologías", manifiesta el organismo internacional especializado.

De cualquier manera, Abarca vislumbra un escenario en el que cada profesor tendrá un asistente artificial que le permitirá resolver las "tareas más rutinarias", desde la programación de los horarios hasta el pase de lista de los estudiantes, así como diferentes recomendaciones de contenidos sobre los cuales trabajar en la próxima clase.





GRUPO EDITORIAL  
**HERALDO**  
DE VERACRUZ

SÍGUENOS  
EN:



LA MEJOR  
INFORMACIÓN  
AL MOMENTO



WWW.  
ELHERALDODEVERACRUZ  
.COM.MX

EL FAMOSO  
TACO DE  
CARNITAS

#### INGREDIENTES

- 1/2 kilo de Carnitas, preparadas.
- 1 cebolla chica.
- 1 chile poblano.
- 1 chile jalapeño.
- 6 piezas de jitomates.
- Manteca o aceite para freír.
- 1/2 vaso de tequila.
- 1/2 botella de cerveza.
- Sal, al gusto.

#### PROCEDIMIENTO:

- Cortar muy bien los jitomates, la cebolla y los chiles en cuadritos. Freír todo en aceite o manteca.
- Agregar las carnes y dejar sazonar en el recaudo, poner sal al gusto.
- Refrescar con el tequila y la cerveza y mantener a fuego lento.
- Después de unos minutos retirar, hacer los tacos con tortillas recién salidas del comal.
- Poner cebolla y cilantro, finalmente picadas y con salsa al gusto.

TIPS: 50 gramos de carnes por taco.

# Delicioso taco de carnitas

CARMEN RAMÍREZ  
DEGOLLADO,  
"TITITA", TE  
COMPARTÉ LA RECETA  
DE ESTE GLORIOSO  
ANTOJITO MEXICANO



POR MARICHUY GARDUÑO

MARIA.GARDUÑO  
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: CORTESÍA EL BAJÍO

Como sabemos que son amantes de los tacos, hoy les compartimos la receta de una famosa chef.

En esta ocasión, una de las pioneras de la gastronomía tradicional mexicana Carmen Ramírez Degollado, a quienes sus amigos llaman de cariño *Titita*, te dice cómo elaborar su renombrado taco de carnitas, un antojo que ya ha ganado muchos adeptos en su restaurante El Bajío, uno de los sitios clásicos para saborear tan glorioso bocado culinario.



• **TITITA.** Una gran representante de la cocina tradicional mexicana.

**1972**

FUE  
INAUGURADO  
EL BAJÍO EN  
CUTZAHUAC.

**2006**

INICIÓ LA  
EXPANSIÓN DEL  
GRUPO EL  
BAJÍO.

Cabe destacar que *Titita* es una celebridad internacional, unas de las cocineras más encumbradas de la actualidad. Una experta culinaria que se hizo en la cocina como pocas, no se adjudica títulos de chef y sólo presume su amor por la cultura gastronómica de México.

"Trabajo con fórmulas tradicionales, con sapiencias heredadas, siguiendo los decires antiguos y sazono el presente con el pasado", destacó Carmen Ramírez.

En este Día del Taco te dejamos a continuación la famosa receta de tacos de carnitas que no puedes dejar de preparar este fin de semana. @



# Fortalece

TU SALUD  
CON SABOR

PARA TENER UNA VIDA SALUDABLE ES RECOMENDABLE CONSUMIR ALIMENTOS QUE NOS AYUDEN A MANTENER UN EQUILIBRIO EN LA MICROBIOTA INTESTINAL. UNA EXCELENTE OPCIÓN PARA LOGRARLO PUEDE SER YAKULT 4OLT.

MÁS  
DE 40 MIL  
MILLONES

de *Lactobacillus casei* Shirota, que contiene Yakult 4OLT.

#### REDACCIÓN

GASTROLAB  
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: CORTESÍA

Las bacterias son formas de vida pequeñas y antiguas que se encuentran en todas partes, incluso dentro de nuestro cuerpo, donde una gran parte de ellas vive en nuestros intestinos y se conoce como "Microbiota Intestinal"; es muy importante cuidarla y mantenerla en equilibrio diariamente.

Yakult 4OLT contiene más de 40 mil millones de *Lactobacillus casei* Shirota, el cual es un aliado que te puede ayudar a lograrlo. En todo momento, Yakult ¡me caes muy bien! ☺



ESCANEAR Y  
VER EL VIDEO  
DE ESTA  
RECETA.



HERALDO  
DIGITAL

## SMOOTHIE DE FRESA Y JUGO DE NARANJA CON YAKULT 4OLT

### INGREDIENTES:

- 1 taza de fresas rebanadas.
- 1/2 taza de jugo de naranja.
- 1/2 taza de agua natural.
- 10 cubos de hielo.
- 2 Yakult 4OLT.

### PROCEDIMIENTO:



- Verter las fresas previamente lavadas y desinfectadas en el vaso de la licuadora.



- Agregar la 1/2 taza de jugo de naranja y la 1/2 taza de agua, los hielos y el Yakult 4OLT.



- Licuar intermitentemente para lograr una consistencia suave.



- Servir en un vaso y colocar una hojita de menta para decorar.

¡DISFRUTA COMO UNA BEBIDA REFRESCANTE BAJA EN CALORÍAS!

## ¿SABÍAS QUE...?

• Los probióticos, como el *Lactobacillus casei* Shirota, son bacterias buenas que encontramos en lácteos fermentados.

## TOMAR EN CUENTA

• Las bacterias malas como la *Escherichia coli* (E. coli) provocan enfermedades gastrointestinales.





IMPERDIBLES

HERALDO  
DEMEXICO.  
COM.MXUNA PARADA  
IMPERDIBLE

Otro lugar obligado en la visita a Chinchón, es la iglesia de Nuestra Señora de la Asunción, la cual fue construida entre 1534 y 1626, siguiendo las directrices de la arquitectura gótica y restaurada en el siglo XIX después de soportar un incendio.

EN  
COMUNIDAD7,700 HABITANTES  
EN CHINCHÓN.

La comunidad de Chinchón, en el sudeste madrileño, se ha convertido en un destino predilecto entre los amantes del cine

**E**n 1955, Mario Moreno "Cantinflas" toreó en la Plaza Mayor de Chinchón durante el rodaje de *La Vuelta al Mundo en 80 días*, cuando el poblado comenzaba a ser un referente para la industria filímica. Desde entonces, la entidad ha sido escenario de decenas de películas, series y comerciales. En 2021, se convirtió en una pequeña comunidad del oeste estadounidense durante la producción de *Asteroid City*, la nueva cinta de Wes Anderson, protagonizada por Tom Hanks y Scarlett Johansson.

"Cuando vienen estas grandes producciones, tenemos la

SABÍAS  
QUE...SE ENCUENTRA A  
45 KILÓMETROS  
DE MADRID.EL MUNICIPIO  
CUENTA CON UNA  
SUPERFICIE DE  
115,9 KM².LA BEBIDA INSIG-  
NIA DE CHINCHÓN  
ES EL ANÍS.EN EL SIGLO  
XIX SE CREÓ LA  
SOCIEDAD DE  
COSECHEROS DE  
VINO, VINAGRES Y  
AGUARDIENTE.

suficiente estructura para atenderlos cómo se merecen. El año que estuvo aquí el equipo de Anderson, provocó que más turistas llegarán tratando de ver a los actores", señaló el alcalde, Francisco Javier Martínez Mayor.

Chinchón está ubicado a 45 minutos de Madrid, y ahora la Plaza Mayor está rodeada de restaurantes y bares. También cuenta con un Parador, adaptado del convento de Los Agustinos y que conserva varias figuras religiosas hechas de madera. Se convirtió en parador en los años 70 luego de que muchos edificios fueron abandonados en el siglo XIX y el gobierno se los quitó a la iglesia.

El interior del teatro Lope de Vega también merece una visita; está construido sobre la rutina del Antiguo Palacio de Los Condes, el cual desapareció tras la guerra de sucesión española, tiene capacidad para 400 personas y en su interior destaca un lienzo de la Plaza Mayor. ■

PATRICIA  
VILLANUEVA  
VALDEZ

CORTESÍA

# CHINCHÓN

## EN ESCENA



# TEXTURAS

## DEL PARAÍSO

Ante las costas del Caribe mexicano, Aeroméxico Rewards y Fairmont Mayakoba presentan un programa de viaje perfecto para entrar en contacto con el paraíso



REDACCIÓN



CORTESÍA

Entre playas deslumbrantes, canales que se pierden entre los manglares y selvas pobladas por un sinfín de aves, Fairmont Mayakoba –un exuberante resort que combina las virtudes naturales del Caribe mexicano con los lujosos programas de experiencias, gastronomía, bienestar y conservación característicos de la firma– se alió con Aeroméxico Rewards para ofrecer a sus socios un exclusivo programa de cuatro días que a través de cenas especiales, actividades como clases esnórquel, y kayak, y un concierto sinfónico al interior de un cenote, nos recuerda por qué este es uno de nuestros destinos predilectos en el país. [aeromexicorewards.com](http://aeromexicorewards.com)



### MANOS MAESTRAS

En esta ocasión, la cena corrió a cargo del chef Heriberto Flores, quien contribuyó a la oferta culinaria del hotel con la misma propuesta gastronómica dedicada a revalorizar los sabores tradicionales del Istmo oaxaqueño, que desde 2015 ha impulsado en su restaurante Nostalgia, ubicado en San Cristóbal de las Casas, Chiapas.



# CANES TRAS EL RASTRO DE DESAPARECIDOS

**Un grupo de 50 perros especializados son entrenados también para localizar explosivos, armas y drogas en el Estado de México.**

EL UNIVERSAL  
TOLUCA, MEX.

**E**l Estado de México cuenta con cuatro agrupamientos caninos. Unos son entrenados para apoyar en la búsqueda de personas desaparecidas, lo cual comprende desde desastres naturales, extravíos en áreas naturales y las que tienen reporte de no localizadas ante las autoridades.

Las otras tareas son para encontrar cadáveres, localización de explosivos, drogas y armas. Ellos forman parte de la Subdirección de Montada, Caninos y Gama en la Secretaría de Seguridad mexicana, explica el titular del área Humberto Aguilar Valdés. Dijo que dentro de las responsabilidades de esta célula de la policía estatal está garantizar la seguridad de la ciudadanía y que son una corporación especializada que contribuye para ello con caballos y caninos que llegan a sitios inaccesibles para los efectivos.

Actualmente hay 50 perros entrenados y activos, además de 27 cachorros, que surgen de la cruce de los perros sementales de rottweiler, pastor alemán, pastor belga malinois y labrador, que cuando cumplen 10 años sustituyen a los que se tienen que jubilar. En entrevista para EL UNIVERSAL dijo que tanto perros como policías están certificados en España, Europa y Estados Unidos, de modo que hay entrenadores que determinan qué canes sirven para cada una de las activi-





dades y los van incorporando a las células porque no todos tienen las mismas cualidades. Hay algunos especializados en localizar drogas, otros explosivos, pero los más solicitados desde hace un año y medio a la fecha son para la búsqueda de personas y de cadáveres, dijo el también capitán del Ejército. Reconoció que, si bien “no puede presumir de los resultados de su corporación”, está convencido que son los mejores del país.

#### **BINOMIOS QUE BUSCAN A LOS DESAPARECIDOS**

Aguilar Valdés explicó que desde mediados de 2017 cuando asumió su cargo al frente de esta área en la Secretaría de Seguridad, identificó un especial interés por parte de la Fiscalía de Justicia, quien solicitó el apoyo de los binomios para contribuir en la búsqueda de personas.

Detalló que para contribuir con ello los canes reciben una capacitación distinta a los antibombas o antidrogas, por ejemplo, dijo, “es como se observa en las películas o la series policíacas, donde le dan a oler una prenda al perro y se ve que corre a buscar a la persona desaparecida: es igual”.

Para desarrollar esta actividad, destacó, desde cachorro el perro debe presentar determinadas características, por ejemplo, tener carácter pasivo, inteligente, y son más sagaces en comparación con los que buscan enervantes, por ejemplo.

Una de las aristas de este trabajo es la búsqueda de personas que se extravían en áreas inaccesibles, ya sea la sierra, el bosque, los volcanes. Para incursionar ahí se requieren perros fuertes con una buena constitución física, buen olfato y ágiles.

#### **CASOS DE ÉXITO**

“Hemos tenido resultados en la localización de personas, por ejemplo, en Tlalnepantla localizamos un cadáver recientemente, que es el objetivo. Se trató de un caso muy destacado porque logramos dar con el paradero de una persona”, resaltó.

En Nezahualcóyotl, dijo, tras el deslave de un basurero se quedaron atrapadas personas, algunos familiares no hallaban entre los escombros ni entre los cadáveres a sus seres queridos y fue cuando llegaron los binomios. Los perros localizaron a estas personas, algunos ya muertas, pero “creo que dimos algo de tranquilidad”.

#### **CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL Y PERROS**

Los entrenadores, quienes son los responsables de instruir a los canes acuden a cursos en el



#### **LA PREPARACIÓN**

Aguilar Valdés agregó que el tiempo para el adiestramiento del perro varía: inicia a los seis meses de edad del cachorro cuando comienzan a enseñarle obediencia, olfato, y al año ya comienzan con la localización de la actividad en que se van a desempeñar.

Todo esto lo hacen con “pseudos”, una clase de sustancia que elaboran empresas que iguala en 100% a la de las drogas; es decir, están libres de todo maltrato o daño, pues emplean en lugar de marihuana o cocaína, esa alternativa.

“Con eso logramos que no sean perros adictos ni que se enfermen. Para nosotros es muy importante no maltratarlos, así como las personas cuidan a sus mascotas, o los compañeros a sus parejas, para nosotros los perritos son nuestros compañeros de trabajo, no los vemos sólo como caninos, sino que el policía y el can son uno solo”, aseguró.



#### **EL CUIDADO Y ALIMENTACIÓN**

El área recibe dos veces al día el alimento, son croquetas de la más alta calidad y tienen personal asignado al cuidado de los perritos, por ejemplo bañarlos, limpiar jaulas, dar mantenimiento en el pequeño lago del sitio donde viven, una especie de rancho ubicado en Zinacantepec. También podan el pasto, atienden las cabañerizas y en el lugar cuentan con veterinarios que brindan atención constantemente a los animales.

El alimento lo proporciona el gobierno del Estado de México y para ello realizan el cálculo para abastecerlo tri-

mestralmente. Para sustituir a los perros que se jubilan o a los que mueren por edad, ya que ningún ha fallecido en acción, la corporación tiene dos alternativas: La primera, es incorporar a los cachorros que surgen de la cruce de los perros que ya forman parte de la Unidad Canina. Sin embargo, esto, comentó Aguilar Valdés, al paso del tiempo, es un problema porque la calidad de la sangre se debilita porque son cruces de hermanos con hermanos y esto genera que sean propensos a enfermedades; la segunda alternativa es comprarlos, pero esto no ha sido necesario este año, dijo.



# EL HERALDO DE COATZACOALCOS

Av. Adolfo López Mateos #617 Col. Petrolera C.P. 96500 Coatzacoalcos, Veracruz.



El Heraldo de Coatzacoalcos  
26,400 Seguidores



Likes  
23,898



www.heraldodecoatzacoalcos.com.mx

## EN ENERO LA CUESTA NO CUESTA

Contrata el mes de Noviembre o Diciembre tu publicidad y te bonificamos  
la misma cantidad de publicidad en el mes de Enero.

### PAQUETES DE 12 PUBLICACIONES BLANCO Y NEGRO

**1/8**  
13.5 X 8.5 CMS.



**\$868.75**

**1/4**  
13.5 X 17.4 CMS.



**\$1,737.50**

**1/2**  
27.5 X 17.4 CMS.



**\$3,475.00**

**PLANA**  
27.5 X 35 CMS.



**\$6,950.00**

### PAQUETES DE 12 PUBLICACIONES A COLOR

**1/8**  
13.5 X 8.5 CMS.



**\$1,237.50**

**1/4**  
13.5 X 17.4 CMS.



**\$2,475.00**

**1/2**  
27.5 X 17.4 CMS.



**\$4,950.00**

**PLANA**  
27.5 X 35 CMS.



**\$9,900.00**

TEL. 01 (921) 2140144 / 2140264 / 2141261

public.elheraldocoatza@hotmail.com